



Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                                     |                 |                    |                  |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|-------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social                        | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion        | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| CC 75166815                   |    | VALENCIA VALENCIA CRISTIAN FERNANDO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | CALLE 33 # 23 06 | MANIZALES-CALDAS    | 8801750  | No                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |           |            |          |            |            |                    |           |
|-----------------------------------|---------|-----------|------------|----------|------------|------------|--------------------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave     |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago      | Planilla   | Planilla | Límite     | Pago       | Banco              | Valor     |
| 2023-05                           | 2023-05 | 202376329 | 9451276867 | I        | 2023/06/06 | 2023/06/15 | BANCO DE OCCIDENTE | \$314,200 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES               |                |                   |        |         |             |           |        |        |      |             |           |        |      |     |        |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------|---------|-------------|-----------|--------|--------|------|-------------|-----------|--------|------|-----|--------|
| EMPLEADO                                       |                |                   |        | PENSION |             |           |        | SALUD  |      |             |           | CCF    |      |     |        |
| No.                                            | Identificación | Nombre            | Código | Días    | IBC         | Aporte    |        | Código | Días | IBC         | Aporte    | Código | Días | IBC | Aporte |
| Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)              |                |                   |        |         | \$1,160,000 | \$185,600 |        |        |      | \$1,160,000 | \$145,000 |        |      | \$0 | \$0    |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL ( 1 Afiliados)    |                |                   |        |         | \$1,160,000 | \$185,600 |        |        |      | \$1,160,000 | \$145,000 |        |      | \$0 | \$0    |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS ( 1 Afiliados) |                |                   |        |         | \$1,160,000 | \$185,600 |        |        |      | \$1,160,000 | \$145,000 |        |      | \$0 | \$0    |
| 1                                              | CC 75166815    | VALENCIA CRISTIAN | 236301 | 30      | \$1,160,000 | \$185,600 | EP1607 | 30     |      | \$1,160,000 | \$145,000 | 0      | 0    | \$0 | \$0    |
| Total Afiliados ( 1)                           |                |                   |        |         | \$1,160,000 | \$185,600 |        |        |      | \$1,160,000 | \$145,000 |        |      | \$0 | \$0    |



**PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES**  
**PLANILLA NRO. 26660320**  
**REFERENCIA DE PAGO (PIN) :**  
**Fecha Pago Planilla: 2023-06-06**

**PAGADA**

| DATOS DEL APORTANTE          |                 |                    |                                 |                   |                         |
|------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|
| RAZÓN SOCIAL                 | CONSORCIO GG RT | TIPO DE PERSONA    | Jurídica                        | TIPO DE DOCUMENTO | NIT                     |
| Nro. DE IDENTIFICACIÓN       | 901668835       | D.V.               | 9                               | TIPO DE APORTANTE | B menor a 200 empleados |
| DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA | CL 64 A 21 50   | DEPARTAMENTO       | CALDAS                          | MUNICIPIO         | MANIZALES               |
| ACTIVIDAD ECONÓMICA          | 4290            | CORREO ELECTRÓNICO | LICITACIONES.ADM<br>R@GMAIL.COM | TELÉFONO          | 3104704585              |
| FAX                          | 0               | SUCURSAL           | 0                               | NOMBRE SUCURSAL   | 0                       |
| TIPO DE ENTIDAD              | Privada         | ARL                | ARL SURA                        | Tipo de aportante | Empleador               |

| REPRESENTANTE LEGAL    |          |                 |         |                  |          |
|------------------------|----------|-----------------|---------|------------------|----------|
| Nro. DE IDENTIFICACIÓN | 75076406 | PRIMER APELLIDO | TABARES | SEGUNDO APELLIDO | GONZALEZ |
| PRIMER NOMBRE          | RICARDO  | SEGUNDO NOMBRE  |         |                  |          |

| PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN |         | PERÍODO COTIZACIÓN SALUD |         | FORMA DE PRESENTACIÓN |
|----------------------------|---------|--------------------------|---------|-----------------------|
| Año: 2023                  | Mes: 05 | Año: 2023                | Mes: 05 | Único                 |
| Nro. DE TRABAJADORES       |         | Vlr. TOTAL NÓMINA        |         | Nro. DE RADICACIÓN    |
| 1                          |         | \$0                      |         | 26660320              |

| IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO |                  |              |            |                |      |     |               |                 |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salario        |  |
|-----------------------------|------------------|--------------|------------|----------------|------|-----|---------------|-----------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|
| Identificación              | Tipo Vinculación | Sub tipo Cot | Ext no obl | Colombiano ext | Dpto | Mun | Actividad Eco | Tipo de Salario | Nombres                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salario Básico |  |
| CC-75106815                 | 59               | No           | No         | No             | 17   | 1   | 5429001       | Salario         | VALENCIA VALENCIA CRISTIAN FERNANDO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \$1.200.000    |  |

| NOVEDADES      |     |           |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Identificación | ING | Fecha Ing | RET | Fecha Ret | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE | DAE |
| CC - 75106815  |     |           |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

| SISTEMA GENERAL DE PENSIONES |        |  |                |  |             |  |           |  |         |  |              |  |
|------------------------------|--------|--|----------------|--|-------------|--|-----------|--|---------|--|--------------|--|
| Identificación               | AFP    |  | Días Cotizados |  | IBC pensión |  | Tarifa    |  | Cot Obl |  | Cot Vol Afil |  |
| CC - 75106815                | SINAFF |  | 0              |  | \$0         |  | 0.0000000 |  | \$0     |  | \$0          |  |

| SISTEMA GENERAL DE SALUD |         |  |          |  |           |  |           |  |         |  | SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES |  |            |  |          |  |             |  |           |  |          |  |             |  |        |  |           |  |          |  |
|--------------------------|---------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|---------|--|------------------------------------------|--|------------|--|----------|--|-------------|--|-----------|--|----------|--|-------------|--|--------|--|-----------|--|----------|--|
| Identificación           | EPS     |  | Días Cot |  | IBC salud |  | Tarifa    |  | Cot Obl |  | UPC Adic                                 |  | Núm Aut EG |  | Valor EG |  | Núm Aut Lic |  | Valor Lic |  | Días Cot |  | IBC Riesgos |  | Cód CT |  | Tarifa    |  | Cot Obl  |  |
| CC - 75106815            | SIN EPS |  | 0        |  | \$0       |  | 0.0000000 |  | \$0     |  | \$0                                      |  | 0          |  | \$0      |  | 0           |  | \$0       |  | 30       |  | \$1.200.000 |  | 1      |  | 0.0696000 |  | \$83.600 |  |

| APORTES PARAFISCALES |         |  |                |  |           |  |            |  |            |  |             |  |             |  |
|----------------------|---------|--|----------------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|-------------|--|-------------|--|
| Identificación       | CCF     |  | Días Cot a CCF |  | IBC Cajas |  | Tarifa CCF |  | Aporte CCF |  | Tarifa SENA |  | Aporte SENA |  |
| CC-75106815          | SIN CCF |  | 0              |  | \$0       |  | 0.0000000  |  | \$0        |  | 0.0000000   |  | \$0         |  |

| TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 05                      |          |                   |                         |                         |                               |                                |           |               |                                    |                                     |             |
|--------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA |          |                   |                         |                         |                               |                                |           |               |                                    |                                     |             |
| ADMINISTRADORA                                         | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | VLR COTIZACIÓN VOL AFIL | VLR COTIZACIÓN VOL APOR | VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL | VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS | DÍAS MORA | VLR INTERESES | VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD | VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA | TOTAL PAGAR |
| SINAFF                                                 | 1        | \$0               | \$0                     | \$0                     | \$0                           | \$0                            | 0         | \$0           | \$0                                | \$0                                 | \$0         |

Página 2 2023-06-06 13:56:34 ASOPAGOS SA -

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA |             |                            |            |             |            |                     |            |                                      |              |                                    |                             |                                 |                             |                                              |                                                          |                                                   |                              |                       |                          |                |
|------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|------------|-------------|------------|---------------------|------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|
| ADMINISTRA<br>DORA                                   | NÚM<br>AFIL | VLR<br>TOTAL<br>COT<br>OBL | VLR<br>UPC | AUT.<br>IGE | VLR<br>IGE | AUT.<br>DESC<br>LMA | VLR<br>LMA | VLR<br>NETO<br>APORTE<br>S DE<br>COT | DÍAS<br>MORA | VLR<br>INTERE<br>SES<br>COT<br>OBL | VLR<br>INTERE<br>SES<br>UPC | SUBTOT<br>AL<br>APORTE<br>S COT | SUBTOT<br>AL<br>APORTE<br>S | RADICA<br>CIÓN<br>AUTOLI<br>Q<br>INICIA<br>L | SALDO<br>FAVOR<br>PERÍOD<br>O<br>ANTERI<br>OR COT<br>OBL | SALDO<br>FAVOR<br>PERÍOD<br>O<br>ANTERI<br>OR UPC | TOTAL<br>PAGAR<br>COT<br>OBL | TOTAL<br>PAGAR<br>UPC | FONDO<br>DE SOL<br>SALUD | TOTAL<br>PAGAR |
| SIN EPS                                              | 1           | \$0                        | \$0        | 0           | \$0        | 0                   | \$0        | \$0                                  | 0            | \$0                                | \$0                         | \$0                             | \$0                         | 0                                            | \$0                                                      | \$0                                               | \$0                          | \$0                   | \$0                      | \$0            |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA |          |                      |                                      |                          |                                                 |                                   |           |                     |                            |                                           |                                         |                                           |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| ADMINISTRA<br>DORA                                                   | NÚM AFIL | VLR TOTAL<br>COT OBL | NÚM AUT<br>PAGO<br>INCAPACIDA<br>DES | VLR<br>INCAPACIDA<br>DES | VLR<br>APORTES<br>PAGADOS A<br>OTROS<br>RIESGOS | VLR NETO<br>APORTES<br>COTIZACIÓN | DÍAS MORA | INT MORA<br>COT OBL | SUBTOTAL<br>APORTES<br>COT | NÚM RAD<br>AUTOLIQUID<br>ACIÓN<br>INICIAL | SALDO A<br>FAVOR<br>PERÍODO<br>ANTERIOR | FONDO SOL<br>RIESGOS<br>PROFESIONA<br>LES | TOTAL<br>PAGAR |
| ARL SURA                                                             | 1        | \$83.600             | 0                                    | \$0                      | \$0                                             | \$83.600                          | 0         | \$0                 | \$83.600                   | 0                                         | \$0                                     | \$0                                       | \$83.600       |

| TOTAL APORTES PARAFISCALES |             |                   |           |                |               |
|----------------------------|-------------|-------------------|-----------|----------------|---------------|
| NOMBRE ENTIDAD             | NÚM DE AFIL | VLR TOTAL APORTES | DÍAS MORA | INTERESES MORA | TOTAL A PAGAR |
| SIN CCF                    | 1           | \$0               | 0         | \$0            | \$0           |
| SENA                       | 0           | \$0               | 0         | \$0            | \$0           |
| ICBF                       | 0           | \$0               | 0         | \$0            | \$0           |
| ESAP                       | 0           | \$0               | 0         | \$0            | \$0           |
| MinEdu                     | 0           | \$0               | 0         | \$0            | \$0           |

| TOTAL A PAGAR           |                 |          |
|-------------------------|-----------------|----------|
| CONCEPTO                | TOTAL ENTIDADES | VALOR    |
| SALUD                   | 0               | \$0      |
| PENSIONES               | 0               | \$0      |
| RIESGOS PROFESIONALES   | 1               | \$83.600 |
| CAJAS DE COMPENSACIÓN   | 0               | \$0      |
| SENA                    | 1               | \$0      |
| ICBF                    | 1               | \$0      |
| ESAP                    | 1               | \$0      |
| MINISTERIO DE EDUCACIÓN | 1               | \$0      |
| GRAN TOTAL              | 1               | \$83.600 |





**PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES**  
**PLANILLA NRO. 26660159**  
**REFERENCIA DE PAGO (PIN):**  
**Fecha Pago Planilla: 2023-06-06**

**PAGADA**

| DATOS DEL APORTANTE          |                 |                    |                              |                   |                         |
|------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------|
| RAZÓN SOCIAL                 | CONSORCIO GG RT | TIPO DE PERSONA    | Jurídica                     | TIPO DE DOCUMENTO | NIT                     |
| Nro. DE IDENTIFICACIÓN       | 901668835       | D.V.               | 9                            | TIPO DE APORTANTE | B menor a 200 empleados |
| DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA | CL 64 A 21 50   | DEPARTAMENTO       | CALDAS                       | MUNICIPIO         | MANIZALES               |
| ACTIVIDAD ECONÓMICA          | 4290            | CORREO ELECTRÓNICO | LICITACIONES.ADM R@GMAIL.COM | TELÉFONO          | 3104704585              |
| FAX                          | 0               | SUCURSAL           | 0                            | NOMBRE SUCURSAL   | 0                       |
| TIPO DE ENTIDAD              | Privada         | ARL                | ARL SURA                     | Tipo de aportante | Empleador               |

| REPRESENTANTE LEGAL    |          |                 |         |                  |          |
|------------------------|----------|-----------------|---------|------------------|----------|
| Nro. DE IDENTIFICACIÓN | 75076406 | PRIMER APELLIDO | TABARES | SEGUNDO APELLIDO | GONZALEZ |
| PRIMER NOMBRE          | RICARDO  | SEGUNDO NOMBRE  |         |                  |          |

| PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN |         | PERÍODO COTIZACIÓN SALUD |         | FORMA DE PRESENTACIÓN |
|----------------------------|---------|--------------------------|---------|-----------------------|
| Año: 2023                  | Mes: 05 | Año: 2023                | Mes: 06 | Único                 |
| Nro. DE TRABAJADORES       |         | Vlr. TOTAL NÓMINA        |         | Nro. DE RADICACIÓN    |
| 9                          |         | \$3.990.670              |         | 26660159              |

| IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO |                  |              |            |                |      |     |               |                 |                                   | Salario        |
|-----------------------------|------------------|--------------|------------|----------------|------|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|
| Identificación              | Tipo Vinculación | Sub tipo Cot | Ext no obl | Colombiano ext | Dpto | Mun | Actividad Eco | Tipo de Salario | Nombres                           | Salario Básico |
| CC-16137297                 | 01               | No           | No         | No             | 17   | 1   | 5429001       | Fijo            | ALZATE SALGADO WILSON             | \$1.160.000    |
| CC-1056302651               | 01               | No           | No         | No             | 17   | 1   | 5429001       | Fijo            | ARROYAVE GIRALDO NOLBERTO         | \$1.160.000    |
| CC-1056303761               | 01               | No           | No         | No             | 17   | 1   | 5429001       | Fijo            | ARROYAVE GOMEZ JORGE IVAN         | \$1.160.000    |
| CC-1056303818               | 01               | No           | No         | No             | 17   | 1   | 5429001       | Fijo            | CASTAÑEDA MUÑOZ CRISTIHAN RICARDO | \$1.160.000    |
| CC-10245413                 | 01               | No           | No         | No             | 17   | 1   | 5429001       | Fijo            | DIAZ LONDOÑO FRANCISCO JAVIER     | \$3.000.000    |
| CC-16136103                 | 01               | No           | No         | No             | 17   | 1   | 5429001       | Fijo            | DUQUE DUQUE JOSE FERNANDO         | \$1.160.000    |
| CC-1094915092               | 01               | No           | No         | No             | 17   | 1   | 5429001       | Fijo            | JARAMILLO VILLA DEISON NORVEY     | \$1.800.000    |
| CC-1059062557               | 01               | No           | No         | No             | 17   | 1   | 5429001       | Fijo            | SALAZAR RIOS JAVIER ALONSO        | \$1.160.000    |
| CC-1057305851               | 01               | No           | No         | No             | 17   | 1   | 5429001       | Fijo            | SOTO GONZALEZ CRISTIAN CAMILO     | \$1.160.000    |

| NOVEDADES       |             |              |             |              |             |             |             |             |                     |             |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |             |                        |                     |     |                        |                     |
|-----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|-------------|------------------------|---------------------|-------------|------------------------|---------------------|-------------|------------------------|---------------------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|-----|------------------------|---------------------|
| Identificación  | I<br>N<br>G | Fecha<br>Ing | R<br>E<br>T | Fecha<br>Ret | T<br>D<br>E | T<br>A<br>D | T<br>P<br>P | V<br>S<br>P | Fecha<br>Nov<br>Vsp | V<br>T<br>E | V<br>S<br>L | Fecha<br>Sln<br>Inicio | Fecha<br>Sln<br>Fin | I<br>G<br>E | Fecha<br>Ige<br>Inicio | Fecha<br>Ige<br>Fin | L<br>M<br>A | Fecha<br>Lma<br>Inicio | Fecha<br>Lma<br>Fin | V<br>A<br>C | Fecha<br>Vac<br>Inicio | Fecha<br>Vac<br>Fin | A<br>V<br>C | V<br>P<br>T | Fecha<br>Vct<br>Inicio | Fecha<br>Vct<br>Fin | IRL | Fecha<br>Irp<br>Inicio | Fecha<br>Irp<br>Fin |
| CC - 16137297   | X           | 2023-05-23   |             |              |             |             |             |             |                     |             |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |             |                        |                     | 0   |                        |                     |
| CC - 1056302651 | X           | 2023-05-25   |             |              |             |             |             |             |                     |             |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |             |                        |                     | 0   |                        |                     |
| CC - 1056303761 | X           | 2023-05-18   |             |              |             |             |             |             |                     |             |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |             |                        |                     | 0   |                        |                     |
| CC - 1056303818 | X           | 2023-05-23   |             |              |             |             |             |             |                     |             |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |             |                        |                     | 0   |                        |                     |
| CC - 10245413   | X           | 2023-05-16   |             |              |             |             |             |             |                     |             |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |             |                        |                     | 0   |                        |                     |
| CC - 16136103   | X           | 2023-05-29   |             |              |             |             |             |             |                     |             |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |             |                        |                     | 0   |                        |                     |
| CC - 1094915092 | X           | 2023-05-23   |             |              |             |             |             |             |                     |             |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |             |                        |                     | 0   |                        |                     |
| CC - 1059062557 | X           | 2023-05-24   |             |              |             |             |             |             |                     |             |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |             |                        |                     | 0   |                        |                     |
| CC - 1057305851 | X           | 2023-05-23   |             |              |             |             |             |             |                     |             |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |                        |                     |             |             |                        |                     | 0   |                        |                     |

| SISTEMA GENERAL DE PENSIONES |              |                |             |           |           |              |               |           |           |                    |            |
|------------------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---------------|-----------|-----------|--------------------|------------|
| Identificación               | AFP          | Dias Cotizados | IBC pensión | Tarifa    | Cot Obl   | Cot Vol Afil | Cot Vol Aport | Total Cot | Fondo Sol | Fondo Subsistencia | Vlr no ret |
| CC - 16137297                | PORVENIR     | 8              | \$309.334   | 0.1600000 | \$49.500  | \$0          | \$0           | \$49.500  | \$0       | \$0                | \$0        |
| CC - 1056302651              | COLFONDOS    | 6              | \$232.000   | 0.1600000 | \$37.200  | \$0          | \$0           | \$37.200  | \$0       | \$0                | \$0        |
| CC - 1056303761              | PROTECCION   | 13             | \$502.667   | 0.1600000 | \$80.500  | \$0          | \$0           | \$80.500  | \$0       | \$0                | \$0        |
| CC - 1056303818              | PROTECCION   | 8              | \$309.334   | 0.1600000 | \$49.500  | \$0          | \$0           | \$49.500  | \$0       | \$0                | \$0        |
| CC - 10245413                | COLPENSIONES | 15             | \$1.500.000 | 0.1600000 | \$240.000 | \$0          | \$0           | \$240.000 | \$0       | \$0                | \$0        |
| CC - 16136103                | COLPENSIONES | 2              | \$77.334    | 0.1600000 | \$12.400  | \$0          | \$0           | \$12.400  | \$0       | \$0                | \$0        |
| CC - 1094915092              | PORVENIR     | 8              | \$480.000   | 0.1600000 | \$76.800  | \$0          | \$0           | \$76.800  | \$0       | \$0                | \$0        |

| SISTEMA GENERAL DE PENSIONES |              |                |             |           |          |              |               |           |           |                    |            |
|------------------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|----------|--------------|---------------|-----------|-----------|--------------------|------------|
| Identificación               | AFP          | Días Cotizados | IBC pensión | Tarifa    | Cot Obl  | Cot Vol Afil | Cot Vol Aport | Total Cot | Fondo Sol | Fondo Subsistencia | Vlr no ret |
| CC - 1059062557              | PORVENIR     | 7              | \$270.667   | 0.1600000 | \$43.400 | \$0          | \$0           | \$43.400  | \$0       | \$0                | \$0        |
| CC - 1057305851              | COLPENSIONES | 8              | \$309.334   | 0.1600000 | \$49.500 | \$0          | \$0           | \$49.500  | \$0       | \$0                | \$0        |

| SISTEMA GENERAL DE SALUD |                       |          |             |           |          |          |            |          |             |           | SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES |             |        |           |           |
|--------------------------|-----------------------|----------|-------------|-----------|----------|----------|------------|----------|-------------|-----------|------------------------------------------|-------------|--------|-----------|-----------|
| Identificación           | EPS                   | Días Cot | IBC salud   | Tarifa    | Cot Obl  | UPC Adic | Núm Aut EG | Valor EG | Núm Aut Lic | Valor Lic | Días Cot                                 | IBC Riesgos | Cód CT | Tarifa    | Cot Obl   |
| CC - 16137297            | NUEVA E.P.S. S.A. MOV | 8        | \$309.334   | 0.0400000 | \$12.400 | \$0      | 0          | \$0      | 0           | \$0       | 8                                        | \$309.334   | 1      | 0.0696000 | \$21.600  |
| CC - 1056302651          | NUEVA E.P.S. S.A.     | 6        | \$232.000   | 0.0400000 | \$9.300  | \$0      | 0          | \$0      | 0           | \$0       | 6                                        | \$232.000   | 1      | 0.0696000 | \$16.200  |
| CC - 1056303761          | SALUD TOTAL           | 13       | \$502.667   | 0.0400000 | \$20.200 | \$0      | 0          | \$0      | 0           | \$0       | 13                                       | \$502.667   | 1      | 0.0696000 | \$35.000  |
| CC - 1056303818          | SALUD TOTAL           | 8        | \$309.334   | 0.0400000 | \$12.400 | \$0      | 0          | \$0      | 0           | \$0       | 8                                        | \$309.334   | 1      | 0.0696000 | \$21.600  |
| CC - 10245413            | SALUD TOTAL           | 15       | \$1.500.000 | 0.0400000 | \$60.000 | \$0      | 0          | \$0      | 0           | \$0       | 15                                       | \$1.500.000 | 1      | 0.0696000 | \$104.400 |
| CC - 16136103            | NUEVA E.P.S. S.A.     | 2        | \$77.334    | 0.0400000 | \$3.100  | \$0      | 0          | \$0      | 0           | \$0       | 2                                        | \$77.334    | 1      | 0.0696000 | \$5.400   |
| CC - 1094915092          | NUEVA E.P.S. S.A.     | 8        | \$480.000   | 0.0400000 | \$19.200 | \$0      | 0          | \$0      | 0           | \$0       | 8                                        | \$480.000   | 1      | 0.0696000 | \$33.500  |
| CC - 1059062557          | NUEVA E.P.S. S.A. MOV | 7        | \$270.667   | 0.0400000 | \$10.900 | \$0      | 0          | \$0      | 0           | \$0       | 7                                        | \$270.667   | 1      | 0.0696000 | \$18.900  |
| CC - 1057305851          | ESSC ASMET SALUD      | 8        | \$309.334   | 0.0400000 | \$12.400 | \$0      | 0          | \$0      | 0           | \$0       | 8                                        | \$309.334   | 1      | 0.0696000 | \$21.600  |

| APORTES PARAFISCALES |               |                |             |            |            |             |             |             |             |             |             |                |                |
|----------------------|---------------|----------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Identificación       | CCF           | Días Cot a CCF | IBC Cajas   | Tarifa CCF | Aporte CCF | Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ICBF | Aporte ICBF | Tarifa ESAP | Aporte ESAP | Tarifa Min Edu | Aporte Min Edu |
| CC-16137297          | CCF DE CALDAS | 8              | \$309.334   | 0.0400000  | \$12.400   | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000      | \$0            |
| CC-1056302651        | CCF DE CALDAS | 6              | \$232.000   | 0.0400000  | \$9.300    | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000      | \$0            |
| CC-1056303761        | CCF DE CALDAS | 13             | \$502.667   | 0.0400000  | \$20.200   | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000      | \$0            |
| CC-1056303818        | CCF DE CALDAS | 8              | \$309.334   | 0.0400000  | \$12.400   | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000      | \$0            |
| CC-10245413          | CCF DE CALDAS | 15             | \$1.500.000 | 0.0400000  | \$60.000   | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000      | \$0            |
| CC-16136103          | CCF DE CALDAS | 2              | \$77.334    | 0.0400000  | \$3.100    | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000      | \$0            |
| CC-1094915092        | CCF DE CALDAS | 8              | \$480.000   | 0.0400000  | \$19.200   | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000      | \$0            |
| CC-1059062557        | CCF DE CALDAS | 7              | \$270.667   | 0.0400000  | \$10.900   | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000      | \$0            |

| APORTES PARAFISCALES |               |                |           |            |            |             |             |             |             |             |             |                |                |
|----------------------|---------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Identificación       | CCF           | Días Cot a CCF | IBC Cajas | Tarifa CCF | Aporte CCF | Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ICBF | Aporte ICBF | Tarifa ESAP | Aporte ESAP | Tarifa Min Edu | Aporte Min Edu |
| CC-1057305851        | CCF DE CALDAS | 8              | \$309.334 | 0.0400000  | \$12.400   | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000   | \$0         | 0.0000000      | \$0            |

| TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 05                      |          |                   |                         |                         |                              |                               |           |               |                                    |                                     |             |
|--------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA |          |                   |                         |                         |                              |                               |           |               |                                    |                                     |             |
| ADMINISTRADO RA                                        | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | VLR COTIZACIÓN VOL AFIL | VLR COTIZACIÓN VOL APOR | VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL | VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS | DÍAS MORA | VLR INTERESES | VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD | VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA | TOTAL PAGAR |
| PORVENIR                                               | 3        | \$169.700         | \$0                     | \$0                     | \$0                          | \$0                           | 0         | \$0           | \$0                                | \$0                                 | \$169.700   |
| COLPENSIONES                                           | 3        | \$301.900         | \$0                     | \$0                     | \$0                          | \$0                           | 0         | \$0           | \$0                                | \$0                                 | \$301.900   |
| COLFONDOS                                              | 1        | \$37.200          | \$0                     | \$0                     | \$0                          | \$0                           | 0         | \$0           | \$0                                | \$0                                 | \$37.200    |
| PROTECCION                                             | 2        | \$130.000         | \$0                     | \$0                     | \$0                          | \$0                           | 0         | \$0           | \$0                                | \$0                                 | \$130.000   |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA |             |                            |            |             |            |                     |            |                                      |              |                                    |                             |                                 |                             |                                              |                                                          |                                                   |                              |                       |                          |                |
|------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|------------|-------------|------------|---------------------|------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|
| ADMINISTRA<br>DORA                                   | NÚM<br>AFIL | VLR<br>TOTAL<br>COT<br>OBL | VLR<br>UPC | AUT.<br>IGE | VLR<br>IGE | AUT.<br>DESC<br>LMA | VLR<br>LMA | VLR<br>NETO<br>APORTE<br>S DE<br>COT | DÍAS<br>MORA | VLR<br>INTERE<br>SES<br>COT<br>OBL | VLR<br>INTERE<br>SES<br>UPC | SUBTOT<br>AL<br>APORTE<br>S COT | SUBTOT<br>AL<br>APORTE<br>S | RADICA<br>CIÓN<br>AUTOLI<br>Q<br>INICIA<br>L | SALDO<br>FAVOR<br>PERIOD<br>O<br>ANTERI<br>OR COT<br>OBL | SALDO<br>FAVOR<br>PERIOD<br>O<br>ANTERI<br>OR UPC | TOTAL<br>PAGAR<br>COT<br>OBL | TOTAL<br>PAGAR<br>UPC | FONDO<br>DE SOL<br>SALUD | TOTAL<br>PAGAR |
| NUEVA<br>E.P.S.<br>S.A.                              | 3           | \$31.60<br>0               | \$0        | 0           | \$0        | 0                   | \$0        | \$31.60<br>0                         | 0            | \$0                                | \$0                         | \$31.60<br>0                    | \$0                         | 0                                            | \$0                                                      | \$0                                               | \$31.60<br>0                 | \$0                   | \$0                      | \$31.60<br>0   |
| NUEVA<br>E.P.S.<br>S.A. MOV                          | 2           | \$23.30<br>0               | \$0        | 0           | \$0        | 0                   | \$0        | \$23.30<br>0                         | 0            | \$0                                | \$0                         | \$23.30<br>0                    | \$0                         | 0                                            | \$0                                                      | \$0                                               | \$23.30<br>0                 | \$0                   | \$0                      | \$23.30<br>0   |
| ESSC ASMET<br>SALUD                                  | 1           | \$12.40<br>0               | \$0        | 0           | \$0        | 0                   | \$0        | \$12.40<br>0                         | 0            | \$0                                | \$0                         | \$12.40<br>0                    | \$0                         | 0                                            | \$0                                                      | \$0                                               | \$12.40<br>0                 | \$0                   | \$0                      | \$12.40<br>0   |
| SALUD<br>TOTAL                                       | 3           | \$92.60<br>0               | \$0        | 0           | \$0        | 0                   | \$0        | \$92.60<br>0                         | 0            | \$0                                | \$0                         | \$92.60<br>0                    | \$0                         | 0                                            | \$0                                                      | \$0                                               | \$92.60<br>0                 | \$0                   | \$0                      | \$92.60<br>0   |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA |          |                      |                                      |                          |                                                 |                                   |           |                     |                            |                                           |                                         |                                           |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| ADMINISTRA<br>DORA                                                   | NÚM AFIL | VLR TOTAL<br>COT OBL | NÚM AUT<br>PAGO<br>INCAPACIDA<br>DES | VLR<br>INCAPACIDA<br>DES | VLR<br>APORTES<br>PAGADOS A<br>OTROS<br>RIESGOS | VLR NETO<br>APORTES<br>COTIZACIÓN | DÍAS MORA | INT MORA<br>COT OBL | SUBTOTAL<br>APORTES<br>COT | NÚM RAD<br>AUTOLIQÜID<br>ACIÓN<br>INICIAL | SALDO A<br>FAVOR<br>PERÍODO<br>ANTERIOR | FONDO SOL<br>RIESGOS<br>PROFESIONA<br>LES | TOTAL<br>PAGAR |
| ARL SURA                                                             | 9        | \$278.200            | 0                                    | \$0                      | \$0                                             | \$278.200                         | 0         | \$0                 | \$278.200                  | 0                                         | \$0                                     | \$0                                       | \$278.200      |

| TOTAL APORTES PARAFISCALES |             |                   |           |                |               |
|----------------------------|-------------|-------------------|-----------|----------------|---------------|
| NOMBRE ENTIDAD             | NÚM DE AFIL | VLR TOTAL APORTES | DÍAS MORA | INTERESES MORA | TOTAL A PAGAR |
| CCF DE CALDAS              | 9           | \$159.900         | 0         | \$0            | \$159.900     |
| SENA                       | 0           | \$0               | 0         | \$0            | \$0           |
| ICBF                       | 0           | \$0               | 0         | \$0            | \$0           |
| ESAP                       | 0           | \$0               | 0         | \$0            | \$0           |
| MinEdu                     | 0           | \$0               | 0         | \$0            | \$0           |

| TOTAL A PAGAR           |                 |             |
|-------------------------|-----------------|-------------|
| CONCEPTO                | TOTAL ENTIDADES | VALOR       |
| SALUD                   | 4               | \$159.900   |
| PENSIONES               | 4               | \$638.800   |
| RIESGOS PROFESIONALES   | 1               | \$278.200   |
| CAJAS DE COMPENSACIÓN   | 1               | \$159.900   |
| SENA                    | 1               | \$0         |
| ICBF                    | 1               | \$0         |
| ESAP                    | 1               | \$0         |
| MINISTERIO DE EDUCACIÓN | 1               | \$0         |
| GRAN TOTAL              | 1               | \$1.236.800 |



#### **4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-8.

|                                                                                          | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    | CÓDIGO                                             | MEPI-MN1-IN-15-FR-8                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |               |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---|
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | VERSIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                               |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | PÁGINA                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | FECHA                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |               |   |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES                                        |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |               |   |
| CONTRATO DE OBRA No: LP-004-2022                                                         |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |               |   |
| MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023                                                       |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVÍAS ETAPA DOS. |                                 |               |   |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |               |   |
| RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA                                |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
| Vigencia Fiscal                                                                          | Registro No.                                                                                                                                                                                         | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No.        | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No.   | Valor                    | Saldo del Acta Anterior                 |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
| TOTAL                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      | \$                       | -                                       | \$                           | -                       |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: .....                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
| SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA                                   |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
| Acta No.                                                                                 | Tipo de Acta                                                                                                                                                                                         | Mes/Año de Ejecución          | Valor Acta sin IVA | Valor IVA                                 | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVÍAS | Indicar pago según reporte SIIF                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | Observaciones |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NO                              |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
| TOTALES                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |                               | \$                 | -                                         | \$                                   | -                        | \$                                      | -                            | \$                      | -                           | \$                 | -                                                  | \$                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                               | \$            | - |
| Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas. |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-15-FR-8

VERSIÓN

1

PÁGINA

FECHA

30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

CONTRATO DE OBRA No:

LP-004-2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO GG-RT

MES INFORME MENSUAL:

JUNIO DE 2023

PROYECTO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVÍAS ETAPA DOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:

1074

INTERVENTOR:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

|             | VALOR BÁSICO | IVA  | TOTAL |
|-------------|--------------|------|-------|
|             | \$ -         | \$ - | \$ -  |
|             |              |      |       |
| *           |              |      |       |
| *           |              |      |       |
| *           |              |      |       |
| *           |              |      |       |
| *           |              |      |       |
| VALOR TOTAL | \$ -         | \$ - | \$ -  |

\*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTA:

Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma

Nombre:

Director de Obra

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVÍAS.

Copias: Interventor y Dirección Territorial.





#### **4.5 Estado general del tiempo**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-10.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**  
**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**  
**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30/06/2023  
 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-003-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT  
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA  
HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS,  
CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU  
CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

| Clase de tiempo    | DÍAS DEL MES |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Total |
|--------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|                    | 1            | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |       |
| Seco               | 24           | 24 | 20 | 16 | 20 | 20 | 20 | 24 | 24 | 24 | 20 | 18 | 24 | 24 | 24 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 683   |
| Lluvias moderadas  |              |    | 2  | 8  | 4  | 4  | 4  |    |    |    | 4  | 6  |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 35    |
| Lluvias intensas   |              |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0     |
| <b>Total horas</b> | 24           | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |    |       |

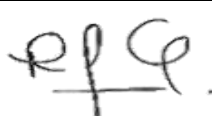
EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NUMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

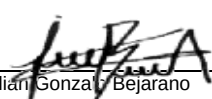
**NOTA:**

Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte desde el (1) de junio hasta el (30) junio de 2023 se observa un estado general de tiempo seco.

Firma   
 Nombre: RICARDO TABARES GONZALEZ  
 Residente de Obra  
 Matrícula Profesional No.: 17202-78116 CLD

Firma   
 Nombre: Julian Gonzales Bejarano  
 Residente de Interventoría  
 Matrícula Profesional No.:



#### **4.6 Resumen ensayos de laboratorio**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-11.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA  
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PAGINA  |                      |

FECHA 30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: LP-004-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT  
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA  
HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS,  
CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE  
ARANZAZU CALDAS Y EL INVIA ETAPA DOS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: ARANZAZU CALDAS Y EL INVIA ETAPA DOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES**

| No. Consecutivo del Ensayo         | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestra | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|----------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|----------------|------------------------|
| <b>A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA</b> |                                |                    |       |                                              |                |                               |                      |                |                        |
|                                    |                                |                    |       |                                              |                |                               |                      |                |                        |
|                                    |                                |                    |       |                                              |                |                               |                      |                |                        |
|                                    |                                |                    |       |                                              |                |                               |                      |                |                        |
|                                    |                                |                    |       |                                              |                |                               |                      |                |                        |

**OBSERVACIONES:**

El contratista de obra no ha presentado resultados de ensayo de laboratorio, una vez se presenten serán tabulados en presente informe.

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Director de Obra  
Matrícula Profesional No.: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
 Nombre: Juan Camilo Lopera  
 Director de Interventoría  
 Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.  
Copias: Interventor, Dirección Territorial.



#### **4.7 Seguimientos garantías y seguros contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-12.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30 6 2023  
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-004-2022

CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIA ETAPA DOS

FECHA DE INICIO: 25/04/2023

PLAZO INICIAL: HASTA EL 24/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/07/2023  
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: \$ 1.081.556.012,00

VALOR ACUMULADO: \$ 1.081.556.012,00  
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Cumplimiento                                                      | 10%      | \$ 108.155.601,20    |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | 0%       | \$ -                 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20%      | \$ 216.311.202,40    |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra                                   | 30%      | \$ 324.466.803,60    |
| Calidad del servicio                                              | 30%      | \$ 1.500.000,00      |

| VIGENCIA |     |      |            |   |      |
|----------|-----|------|------------|---|------|
| Desde    |     |      | Hasta      |   |      |
| 11       | 1   | 2023 | 11/08/2023 |   |      |
| Día      | Mes | Año  |            |   |      |
| 11       | 1   | 2023 | 11         | 4 | 2026 |
| 11       | 4   | 2023 | 11         | 4 | 2028 |
| 11       | 4   | 2023 | 11         | 4 | 2028 |

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101265116

Certificado de modificación o anexo No.: 0  
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

**SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Seguro                                       | % Asegurado | Valor Asegurado (\$) |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 232 SMLV    | \$ 232.000.000,00    |
| Otros                                        |             |                      |

| VIGENCIA |     |      |       |     |      |
|----------|-----|------|-------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta |     |      |
| 11       | 1   | 2023 | 11    | 4   | 2023 |
| Día      | Mes | Año  | Día   | Mes | Año  |

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101047535

OTRAS PÓLIZAS No. N/A

Certificado de modificación o anexo No.: 0  
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30 6 2023  
(Día) (Mes) (Año)

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... N/A ..... PRÓRROGA No.: ..... N/A ..... MODIFICACIÓN No.: ..... N/A ..... SUSPENSIÓN No.: ..... 0 .....

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Cumplimiento                                                      | N/A      | N/A                  |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | N/A      | N/A                  |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | N/A      | N/A                  |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra                                   | N/A      | N/A                  |
|                                                                   |          |                      |

| VIGENCIA |     |     |       |     |     |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|
| Desde    |     |     | Hasta |     |     |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   |     |     |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   |     |     |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |
| Día      | Mes | Año | Día   | Mes | Año |

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .... N/A .....

Certificado de modificación o anexo No.: ..... N/A .....  
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ..... N/A .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: ..... N/A .....

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... N/A ..... PRÓRROGA No.: ..... N/A ..... MODIFICACIÓN No.: ..... N/A ..... SUSPENSIÓN No.: ..... N/A .....

| Seguro                                       | % Asegurado | Valor Asegurado (\$) |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | N/A         | N/A                  |
| Otros                                        | N/A         | N/A                  |

| VIGENCIA |     |     |       |     |     |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|
| Desde    |     |     | Hasta |     |     |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |
| Día      | Mes | Año | Día   | Mes | Año |

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. .... N/A ..... OTRAS PÓLIZAS No. .... N/A .....

Certificado de modificación o anexo No.: ..... N/A .....  
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ..... N/A .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: ..... N/A .....

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

- El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
- El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.  
Copias: Interventor y Dirección Territorial.



#### **4.8 Seguimiento del plan de calidad de la obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-14.





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA: 30/06/2023  
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-004-2022  
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIA ETAPA DOS

CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT

FECHA DE INICIO: 25/04/2023  
(Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: HASTA EL 24/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO: 24/07/2023  
(Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074  
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI ☒ APROBADO: SI ☐ NO ☒ VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN: N/A

**OBSERVACIONES:**

El contratista de obra no ha remitido plan de calidad de obra

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: ☒ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A  
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: ☒ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

**OBSERVACIONES:**

Dada la baja complejidad del contrato y que el corto tiempo de ejecución no se considera que el contrato requiere auditorías de calidad

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

PRESENTADO: SI ☒ APROBADO: SI ☐ NO ☒ FECHA DE APROBACIÓN: N/A

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 22

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI N/A

**OBSERVACIONES:**

El contratista de obra no ha remitido plan de inspección y ensayos

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.

La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.

La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte no se adelantan actividades de obra por lo que no hay salidas no conformes

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

No se presenta quejas y/o reclamos en el periodo de reporte

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

|  |                                                                                                                                                                                                   |         |                      |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
|  |                                                                                                                                                                                                   | VERSIÓN | 1                    |
|  |                                                                                                                                                                                                   | PÁGINA  |                      |

|       |       |            |
|-------|-------|------------|
| FECHA |       | 30/06/2023 |
| (Día) | (Mes) | (Año)      |

**6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG** (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

| Título indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IG1: Índice de gestión 1 =   | N/A              | N/A                                                                                                |
| IG2: Índice de gestión 2 =   |                  |                                                                                                    |
| IG3: Índice de gestión 3 =   |                  |                                                                                                    |
| IG4: Índice de gestión 4 =   |                  |                                                                                                    |
| IG5: Índice de gestión 5 =   |                  |                                                                                                    |
| IGn: Índice de gestión n =   |                  |                                                                                                    |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

**OBSERVACIONES:**  
Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido el documento de plan de calidad por lo que no se establecen índices de gestión

**7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO.** (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|-----|----------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| N/A | N/A            | N/A   | N/A   | N/A                  | N/A                                    | N/A                              | N/A         |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |

**OBSERVACIONES:**  
Durante el periodo no se utilizan equipos de medición

**NOTA:**  
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

|                            |                                         |                                            |                                                  |
|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Firma                      | Firma                                   | Firma                                      | Firma                                            |
| Nombre:                    | Nombre:                                 | Nombre: Juan Camilo López                  | Nombre:                                          |
| Director de la Obra        | Profesional en Calidad Contrato de Obra | Director de la Interventoría               | Profesional en Calidad Contrato de Interventoría |
| Matrícula Profesional No.: | Matrícula Profesional No.:              | Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT | Matrícula Profesional No.:                       |

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.  
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.



#### 4.9 Otros documentos de seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

De acuerdo con lo indicado en el contrato de obra LP-004- 2022 Clausula 8 Forma de pago.

“(…) El municipio de Aránzazu pagara de la siguiente manera; Primer pago, equivale al 30% del valor ofertado, que se efectuara contra el avance de obra mínimo del 50% aprobado por la interventoría; Segundo pago, equivale al 40% del valor ofertado, que se efectuara contra el avance de obra mínimo del 80% aprobado por la interventoría; Tercer pago, equivale al 30% del valor ofertado, que se efectuara contra acta de entrega, recibo final a satisfacción de la obra y su respectiva acta de liquidación del proyecto aprobado por la interventoría.” Por lo que el contrato no se contempla el pago de anticipo.

- **Seguimiento a programa de inversión**

Se remite formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 seguimiento al programa de inversión.

- **Seguimiento al programa de obra**

Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, el contratista de obra realiza un inicio efectivo de obra logrando la revisión y o ajuste de diseños de base a un 100% del tramo La Colorada, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (22.43%) lo que corresponde a (\$242.637.257,00) frente a un porcentaje programado de (22,43%) que corresponde a (\$242.637.257,00) observando que el ritmo de obra en el periodo de reporte fue acorde, esta interventoría está a la espera de que el contratista logre mitigar el atraso presentado en el próximo periodo de reporte.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                             |  |                                                                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CONTRATO No: LP-004-2022                                                                                                                                                                                                                                                        |  | PLAZO INICIAL: HASTA EL 24 DE JULIO DE 2023<br>(En meses según contrato principal)          |  | PLAZO ACUMULADO: 3 MESES<br>(En meses según las prórrogas sin suspensiones)                  |  |
| OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVÍAS ETAPA DOS |  | FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/04/2023<br>(Indique día/mes/año)                           |  | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/07/2023<br>(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) |  |
| CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT                                                                                                                                                                                                                                                    |  | FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A<br>(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) |  | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A<br>(Indique día/mes/año)                                           |  |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074                                                                                                                                                                                                                                             |  | VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 1.081.556.012,00<br>(Según contrato principal)         |  | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$                                                       |  |
| INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                                                                                                     |  | VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 1.081.556.012,00                                 |  |                                                                                              |  |

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP )                        | (VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA)<br>Miles de pesos   | (%) OBRA PROGRAMADA)            | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA      | % Programado<br>\$ Valor Programado | 1                                             | 2             | 3               | 4             | 5             | 6                     | 7                       | 8                 | 9                 | 10                     |                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                         | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA<br>Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA<br>Miles de pesos | \$ Valor Ejecutado<br>% Ejecutado   | DICIEMBRE DE 2022                             | ENERO DE 2023 | FEBRERO DE 2023 | MARZO DE 2023 | ABRIL DE 2023 | MAYO DE 2023          | JUNIO DE 2023           | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año N... |                                                                                     |    |
|                                                         |                                                     |                                 |                                                  |                                     |                                               |               |                 |               |               |                       |                         |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA TUBERIA DE PLASTICO DE 36" | \$23.244.280                                        | 0,00%                           | 0,00%                                            | % P<br>\$ P                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |  |    |
|                                                         | \$23.244.280                                        | 0,00%                           | \$0                                              | % E<br>\$ E                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO                   | \$962.195.836                                       | 22,79%                          | 22,79%                                           | % P<br>\$ P                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,92%<br>\$9.927.951  | 22,79%<br>\$246.451.404 |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
|                                                         | \$962.195.836                                       | 22,79%                          | \$0                                              | % E<br>\$ E                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO                  | \$77.057.066                                        | 7,12%                           | 7,12%                                            | % P<br>\$ P                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 1,78%<br>\$19.264.267 | 7,12%<br>\$77.057.068   |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
|                                                         | \$77.057.066                                        | 7,12%                           | \$0                                              | % E<br>\$ E                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA                              | \$5.000.000                                         | 0,45%                           | 0,45%                                            | % P<br>\$ P                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,25%<br>\$2.750.000  | 0,45%<br>\$4.885.215    |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
|                                                         | \$5.000.000                                         | 0,45%                           | \$0                                              | % E<br>\$ E                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
| ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD                               | \$3.214.531                                         | 0,00%                           | 0,00%                                            | % P<br>\$ P                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
|                                                         | \$3.214.531                                         | 0,00%                           | \$0                                              | % E<br>\$ E                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
| VALOR IVA (Consultoria, elementos de Bioseguridad)      | \$1.560.761                                         | 0,00%                           | 0,00%                                            | % P<br>\$ P                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
|                                                         | \$1.560.761                                         | 0,00%                           | \$0                                              | % E<br>\$ E                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS                                   | \$9.283.538                                         | 0,00%                           | 0,00%                                            | % P<br>\$ P                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
|                                                         | \$9.283.538                                         | 0,00%                           | \$0                                              | % E<br>\$ E                         | 0,00%<br>\$0                                  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0    | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0  | 0,00%<br>\$0          | 0,00%<br>\$0            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
| TOTAL OTROS ÍTEMS                                       |                                                     |                                 |                                                  | % P<br>\$ P<br>\$ E<br>% E          |                                               |               |                 |               |               |                       |                         |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
|                                                         |                                                     |                                 |                                                  | % P<br>\$ P<br>\$ E                 |                                               |               |                 |               |               |                       |                         |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
|                                                         |                                                     |                                 |                                                  | % P<br>\$ P<br>\$ E                 |                                               |               |                 |               |               |                       |                         |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
|                                                         |                                                     |                                 |                                                  | % P<br>\$ P<br>\$ E                 |                                               |               |                 |               |               |                       |                         |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
|                                                         |                                                     |                                 |                                                  | % E                                 |                                               |               |                 |               |               |                       |                         |                   |                   |                        |                                                                                     |    |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )                              | \$ 1.081.556.012,00                                 |                                 |                                                  |                                     |                                               |               |                 |               |               |                       |                         |                   |                   |                        |                                                                                     | 0% |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A ' )                | \$ 1.081.556.012,00                                 |                                 |                                                  |                                     | NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES: |               |                 |               |               |                       | CONVENCIONES            |                   |                   |                        |                                                                                     |    |

| CONVENCIONES   |            |           |
|----------------|------------|-----------|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS         | \$ Valor   | \$ Valor  |
| CURVAS         | — — — — —  | —————     |

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

[illegible]



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

2 de 2

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-6-FR-2

VERSIÓN

1

PÁGINA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7 DE JUNIO DE 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: \$

FECHA 30/06/2023 (Día / Mes / Año)

SEGUIMIENTO No. 7 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

\* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*                              | VALOR INICIAL     | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
|                                                             | VALOR ACTUALIZADO |                 |                |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)               | \$ -              | \$ -            | %              |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B') | \$ -              |                 |                |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)                        | \$ -              |                 |                |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')         | \$ -              |                 |                |

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre:

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:

Nombre: Claudia del Pilar Suárez Angarita

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.



- **Actas de comité de obra**

Durante el periodo de reporte se adelantan los siguientes comités obra, los soportes se remiten mediante el formato MEPI-IN-14-FR-1.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  |         |                      |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----------------------|----|--|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</b><br><b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL</b><br><b>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA</b><br><b>ACTA DE REUNIÓN</b> |  | CÓDIGO  | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 |    |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  | VERSIÓN | 1                    |    |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  | PÁGINA  |                      | DE |  |

FECHA      22      6      23  
                  (Día)      (Mes)      (Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 1  
 (La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES      DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONVENIO No. 2165 DE 2020

CONTRATISTA: MUNICIPIO DE ARANZAZU

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVÍAS ETAPA DOS.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1074 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE        | CARGO                       | EMPRESA O ENTIDAD         |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <u>Rafael Aljorino Cordero</u> | <u>Alcalde Encargado</u>    | <u>Municipio Aranzazu</u> |
| <u>Pedro Tabares</u>           | <u>R.L. Consorcio GG-RT</u> | <u>Consorcio GG-RT</u>    |
| <u>César Ochoa</u>             | <u>Est. Gerente</u>         | <u>PPR Interurbano</u>    |
| <u>MARIO A GONZALEZ</u>        | <u>DIRE. OBRA</u>           | <u>Consorcio GG-RT</u>    |
| <u>Ismael Granada</u>          | <u>RES. TÉCNICO</u>         | <u>PPR Interurbano</u>    |
| <u>JULIO E. GUEVARA</u>        | <u>DIR. Terr.</u>           | <u>PPR Interurbano</u>    |
|                                |                             |                           |
|                                |                             |                           |
|                                |                             |                           |
|                                |                             |                           |
|                                |                             |                           |
|                                |                             |                           |
|                                |                             |                           |
|                                |                             |                           |
|                                |                             |                           |

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisar el estado actual del contrato y establecer compromisos para ejecutar la obra en los tiempos establecidos

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

La interventoría presenta el estado actual del contrato de obra dando se obtiene un porcentaje programado



|                                                                                   |                                                                                                                                     |  |         |                      |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----------------------|-------|--|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE REUNIÓN |  | CÓDIGO  | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 |       |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  | VERSIÓN | 1                    |       |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  | PÁGINA  |                      | DE    |  |
| FECHA                                                                             |                                                                                                                                     |  | 22      | 6                    | 23    |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  | (Día)   | (Mes)                | (Año) |  |

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

de 12,05% us un porcentaje ejecutado de 6,00%.

+ el contratista de obra indica que existen una serie de dificultades para la ejecución de obra entre ellas condiciones con la comunidad por las dificultades para definir los tramos.

+ existe la necesidad de realizar ajustes a los diseños del muro de contención que se requiere la atención en los menores tiempos posibles.

+ el contratista de obra se compromete a remitir los ajustes a los diseños del muro el 30/06/2023.

+ el INVIAS solicita que se valide zonas para el paso de dos vehículos para que no se presenten dificultades de transitabilidad.



|         |                       |    |  |
|---------|-----------------------|----|--|
| CÓDIGO  | MINFRA-MN-IN-14-FR-2- |    |  |
| VERSIÓN | 1                     |    |  |
| PÁGINA  |                       | DE |  |

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| FECHA | 22    | 6     | 23    |
|       | (Día) | (Mes) | (Año) |

*[The page contains several horizontal lines, likely representing redacted information or a placeholder for a signature.]*

## RESPONSABLES

Contributor

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

(Día) (Mes) (Año)

1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por sí solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y

**LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:**

**FIRMA**

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

Ramon Higinio Cortes Martinez  
Ricardo Tabares C.  
Cecilia V. Galdames B.  
MARIO A GONZALEZ  
EDUARDO GONZALEZ V.  
JULIO F. GUERRA

**Copias:** Contralista, Interventor y Dirección Territorial

| INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>REGISTRO DE PARTICIPANTES              |            | Código           | ABIENS-FR-3      |
|----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|
|                                                                      |            | Versión          | 1                |
|                                                                      |            | Página           | 1 de 1           |
| <b>PROCESO</b><br><b>TEMA:</b><br><b>Lugar de reunión:</b>           |            |                  |                  |
| <b>Fecha:</b><br><b>Hora de Inicio:</b><br><b>Hora Finalización:</b> |            |                  |                  |
| NOMBRE                                                               | CEDULA     | TIPO DE ATENCION | ENTIDAD          |
| Ramiro Alejandro C...                                                | 4537131    | Comp Obn         | Alcalde          |
| Mario Sanguino                                                       | 1091670294 | -                | Comarca Vial SNT |
| JULIO E. GUEVARA                                                     | 10.258519  | -                | INVIAS           |
| E-MAIL                                                               | FIRMA      |                  |                  |
| institutovias@...                                                    | [Firma]    |                  |                  |
| mario.sanguino@gmail.com                                             | [Firma]    |                  |                  |
| jguezara@gmail.com                                                   | [Firma]    |                  |                  |



- **Actas de comité de reunión**

Durante el periodo de reporte se adelantan comités con el INVIAS, se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-IN-14-FR-2 (Anexo 6).

## 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 5.1 Información general del contrato de interventoría

| FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO         |                                                                                                                                                                                           |
| ENTIDAD CONTRATANTE:                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS                                                                                                                                                                |
| CONTRATISTA:                                | CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                            |
| GESTOR:                                     | ING. LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA                                                                                                                                                              |
| SUPERVISOR:                                 | ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN                                                                                                                                                            |
| CONTRATO No:                                | 1074 DE 2022                                                                                                                                                                              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                        | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, LOTE 13. |
| REPRESENTANTE LEGAL:                        | CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ                                                                                                                                                                  |
| VALOR DEL CONTRATO:                         | \$ 1.075.615.653,00                                                                                                                                                                       |
| PLAZO CONTRACTUAL:                          | HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023                                                                                                                                                              |
| PRÓRROGA 01                                 | N/A                                                                                                                                                                                       |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:                | No. 94622 DEL 21 DE FEBREO DE 2022                                                                                                                                                        |
| FECHA INICIO:                               | 15 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                   |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:                | 31 DE JULIO DE 2022                                                                                                                                                                       |
| PERIODO DEL INFORME                         | DEL 15 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                         |
| FECHA DE CORTE DEL INFORME:                 | 30 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                   |
| DÍAS TRANSCURRIDOS:                         | 15 DÍAS                                                                                                                                                                                   |

Fuente: Minuta del contrato de interventoría.



## 5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Durante el periodo de reporte la interventoría realiza seguimiento a la ejecución de actividades de obra con la finalidad de constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato.

## 5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante este periodo no se presentaron informes de especialistas.

## 5.4 Informe del plan anual de caja – PAC

| PAC (Plan Anual de Caja) Interventoría |             |                     |        |                   |        |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------------|--------|
| Mes                                    | Factura No. | Valor Programado    | %      | Valor Ejecutado   | %      |
| Noviembre                              | 3           | \$ 3.133.555,60     | 0.29%  | \$ 3.133.555,60   | 0.29%  |
| Diciembre                              | 4           | \$ 21.604.450,00    | 2.01%  | \$ 21.604.450,00  | 2.01%  |
| Enero                                  | 5           | \$ 29.204.980,00    | 2.72%  | \$ 28.492.170,00  | 2.65%  |
| Febrero                                | Sin factura | \$ 44.262.772,00    | 4.121% | \$ 43.155.588,00  | 4.01%  |
| Marzo                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 48.287.820,00  | 4.49%  |
| Abril                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 69.436.619,00  | 5.94%  |
| Mayo                                   | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 79.794.260,00  | 7.42%  |
| Junio                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 106.064.700,00 | 9.86%  |
| Julio                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% |                   |        |
| Agosto                                 | Sin factura | \$ 387.8373.344,00  | 36.06% |                   |        |
| Total                                  |             | \$ 1.075.615.653,00 | 100%   | \$ 392.800.436,60 | 36.52% |

## 5.5 Información matriz de riesgos

Durante el periodo de reporte no se presenta la detonación de ningún riesgo asociado al contrato

## 5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría

Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra al día en el diligenciamiento de la plataforma CIFRA.

Durante el periodo de reporte el municipio no ha realizado actualización de los documentos en el aplicativo del SECOP, se remite los comunicados CTV-619-2022, CTV-720-2022 y CTV-892-2022 solicitando su correspondiente actualización.



## **6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**

El presente capítulo, junto con sus subcapítulos requeridos mas todos los adjuntos a los que allá lugar, se muestra como un anexo al final del presente informe.

### **6.1 Equipo y vehículos de interventoría**

Durante el periodo de reporte se hace uso de motocicletas con la finalidad de movilizar al personal de interventoría a los diferentes sitios del proyecto información que se ve reflejado en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

### **6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría**

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEPI-MN1-IN-FR-7 (Anexo 1)

### **6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría**

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Anexo 2)

### **6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría**

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Anexo 3)

### **6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

### **6.6 Otros documentos seguimiento mensual**

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

Teniendo en cuenta que la interventoría renuncio al anticipo no se anexa al presente documento.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado**

Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

|         |                        |
|---------|------------------------|
| CÓDIGO  | MINFRA-MN1-IN-15-FR-15 |
| VERSIÓN | 1                      |
| PÁGINA  |                        |

FECHA 30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: LP-004-2022  
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIA ETAPA DOS

INTERVENTOR: CONSORCIO GG-RT

FECHA DE INICIO: 25/04/2023  
(Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: HASTA EL 24/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO: 24/07/2023  
(Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1074  
(Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☐ NO ☒ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 31/05/2023

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ☐ N/A ☐ SI ☐ N/A ☐ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A ☐ N/A ☐ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A ☐ N/A ☐  
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ☐ N/A ☐ SI ☐ N/A ☐ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A ☐ N/A ☐ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A ☐ N/A ☐

**OBSERVACIONES:**

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

PRESENTADO: SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☐ NO ☒ FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 0 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ☐ N/A ☐ NO ☐

**OBSERVACIONES:**

Durante el período de reporte no se realizan ensayos de calidad y se programan para el próximo período de reporte.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra. La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Los ensayos de interventoría verifican los resultados de los ensayos de obra, donde se da cumplimiento a las especificaciones técnicas de los materiales.

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Durante el período de reporte no se reciben quejas por parte de ningún actor del contrato.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

| 6. INDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento) |                  |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título indicador de Gestión:                                                                                                                                                | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
| IG1: Índice de gestión 1 =                                                                                                                                                  | 1                | Ensayos programados / Ensayos ejecutados                                                           |
| IG2: Índice de gestión 2 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG3: Índice de gestión 3 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG4: Índice de gestión 4 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG5: Índice de gestión 5 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IGn: Índice de gestión n =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

Durante el período de reporte se cumple con el indicador de gestion.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|-----|----------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| N/A | N/A            | N/A   | N/A   | N/A                  | N/A                                    | N/A                              | N/A         |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |

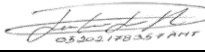
OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se utilizan equipos de medición.

NOTA:

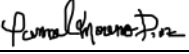
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma



Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de la Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Firma



Nombre: Yannel Moreno Diaz  
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 68202124148STD

Firma



Nombre: Santiago Hernandez Rendon  
Supervisor del Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD





## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, el contratista de obra realiza un inicio efectivo de obra logrando la revisión y o ajuste de diseños de base a un 100% del tramo La Colorada, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (22.43%) lo que corresponde a (\$242.637.257,00) frente a un porcentaje programado de (22,43%) que corresponde a (\$242.637.257,00) observando que el ritmo de obra en el periodo de reporte fue acorde, esta interventoría está a la espera de que el contratista logre mitigar el atraso presentado en el próximo periodo de reporte.
- Durante el periodo se observa que el contratista de obra tiene un buen ritmo de ejecución del contrato, sin embargo, se ha visto afectada la ejecución de obra llegando a un porcentaje de atraso de (22.43%) por que se solicita al contratista aumentar el rendimiento de obra a fin de prevenir que el atraso se haga cada vez mayor generando que no sea posible su cumplimiento dentro de los tiempos contractuales.
- El contratista de obra no ha presentado resultados de ensayo de laboratorio, una vez se presenten serán tabulados en presente informe.

## 8. ANEXOS

### 8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventoría.

Durante el periodo de reporte se remite correspondencia:

| Fecha      | Radicado     | Recibe                         | Asunto                                                                                                                                             |
|------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/06/2023 | CTV-780-2022 | Municipio de Aránzazu          | segunda reiteración de solicitud de documentación financiera e información para el reintegro de los rendimientos financieros de la cuenta conjunta |
| 05/06/2023 | CTV-805-2022 | Municipio de Aránzazu          | solicitud plan de calidad                                                                                                                          |
| 06/06/2023 | CTV-813-2022 | Consortio GG-RT                | llamado de atención y tasación de multa                                                                                                            |
| 08/06/2023 | CTV-831-2022 | Consortio GG-RT                | Solicitud de aclaración diseño de muro de contención                                                                                               |
| 08/06/2023 | CTV-835-2022 | Consortio GG-RT                | Solicitud información paga                                                                                                                         |
| 16/06/2023 | CTV-846-2022 | Consortio GG-RT                | Observaciones plan de calidad                                                                                                                      |
| 21/06/2023 | CTV-868-2022 | Departamento de Comunicaciones | Reiteración diseño de vallas comunicativas                                                                                                         |
| 22/06/2023 | CTV-872-2022 | Municipio de Aránzazu          | Presunto incumplimiento y tasación de multa                                                                                                        |
| 22/06/2023 | CTV-884-2022 | Municipio de Aránzazu          | Solicitud de resolución de conformación de veedurías                                                                                               |
| 23/06/2023 | CTV-887-2022 | Municipio de Aránzazu          | Devolución rendimientos financieros                                                                                                                |
| 26/06/2023 | CTV-892-2022 | Municipio de Aránzazu          | Segunda reiteración solicitud de actualización de información SECOP                                                                                |
| 29/06/2023 | CTV-901-2022 | Municipio de Aránzazu          | Solicitud de entrega de diseños definitivos muro contención                                                                                        |



**8.2 Registro fotográfico del avance de las obras**

Durante el periodo de reporte el contratista de obra realiza las siguientes actividades.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES EJECUTADAS                                                                                                        |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                                                    |
| El contratista empieza el acopio de Material de Subbase en la parte De la Honda para comenzar el acarreo a los tramos a ejecutar                   | El contratista hace entrega de los elementos de protección personal a los trabajadores de la obra                                    |
|                                                                 |                                                  |
| La contratista continua con la excavación de los micropilotes para la cimentación de la construcción del muro en el tramo la Honda - Campo Alegre. | Se realiza la visita por parte del INVIAS, La interventoría para hacer seguimiento de las obras en el tramo la Honda - Campo Alegre. |



El contratista realiza socialización de los tramos a trabajar en el en el tramo la Honda - Campo Alegre. En compañía de la veeduría e interventoría



El contratista realiza socialización de los tramos a trabajar en el en el tramo la Honda - Campo Alegre. En compañía de la veeduría e interventoría

### 8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad

- Ambientales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades ambientales.
- Sociales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades sociales
- Prediales: para el contrato de obra no aplican procesos prediales
- Sostenibilidad: Para el contrato de no aplican procesos de sostenibilidad



#### **8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente**

Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite bitácora correspondiente al mes de junio de 2023.



Bultos.

- Excavación para Muelles Muro.
- labores de limpieza y Aseo

Tiempo: Seco.

1 de Junio de 2023

personal Administrativo - Actividades de obra

- Labores de limpieza y Aseo
- Carque y Descarque de Cemento en Bodega 200 Bultos
- Excavación para Muelles de Zapata y Muro.
- Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra

personal Operativo

3 oficiales

9 Ayudantes.

Herramienta y Equipo

Herramienta Menor - Camioneta 4x4 tipo Estacas.  
Volquete.

Actividades de obra

- Toma de Muestras y ensayos de laboratorio proctor.
- Conformación via Puntos críticos.
- Transporte de Material Granular punto del Muro K2+800

Tiempo: Seco:

2 de Junio de 2023

personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra

Personal Operativo.

3 oficiales

8 Ayudantes

### Herramienta y Equipo

- Herramienta Menor - Camioneta 4x4 Estacas Volqueta.

### Actividades de obra

#### labores de limpieza y Aseo.

- Cargue y Descarga de Material Granular.
  - Excavación Para Muro de Contención, K<sub>c</sub>+800
  - Trazar y Marcar puntos ejes de pilotes.
  - Conformación de Via con Afirmado para puntos críticos.
  - Cerramiento Construcción con Guadua y cinta de protección
  - Roceros y limpieza. - Instalación Solado de limpieza
- Tiempo: Seco.

5 de Junio de 2023

### Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1 Maestro de obra. - 1 Inspector de obra.

### Personal Operativo

3 oficiales

7 Ayudantes

### Herramienta y Equipo

Herramienta Menor - Camioneta 4x4 tipo Estacas.

### Actividades de obra

- Recorrido con inspector - asentamiento Modulo de conformación Via. Mondo - Campo Alegre.
- Descarga y Acopio de Acero para obra.
- Excavación para pilotes Modulo 1.
- Conformación Banca Tramo 7. K<sub>1</sub>+950. a K<sub>1</sub>+710.
- Rocera y limpieza.
- Instalación de Afirmado para Conformación



de Via.

• Labores de limpieza y Aseo.

Tiempo: seco

6 de Junio de 2023

Personal Administrativo.

1 Ingeniero Residente

1 Profesional SST

1 Maestro de obra - 1 Inspector Operativo

Personal operativo

2 oficiales

9 Ayudantes

Herramienta y Equipo

• Herramienta Menor - Camioneta 4x4 estacas - Volqueta.

Actividades de obra.

Labores de limpieza y Aseo, protocolos de bioseguridad.

• Excavación para Conformación de Banca Ancho

• Cargue y Descargue de Madera para Formalota

• Transporte de Material Granular y Fino en camioneta 4x4 estacas Desde la Honda - Punto Muro K0+000 al K2+800

• Transporte Acero en camioneta 4x4 K0+000 al K2+800

• Corte y Figurado de Acero para Pilotes

• Excavación Para Pilotes  $\phi$  0.40m Muro de contención.

• se realiza socialización del proyecto por petición de la comunidad de campo Alegre, por parte del personal del Contratista, donde se solicita la Evaluación de las pontas de placa huella a Intervenir.

Tiempo: seco

7 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1 Ingeniero Residente.

1 Profesional social.

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra

Personal Operativo

2 Oficiales

9 Ayudantes

Herramienta y equipo

Herramienta Menor - Camioneta 4x4 - Volquete.

Actividades de obra

- labores de limpieza y Aseo - protocolos de Bioseguridad
- Corte y Figurado de Acero para pilotes
- Excavación para zapata de muro
- Excavación para pilotes
- Carga y descarga de Acero
- Transporte de Material en camioneta 2.8 Km.

Tiempo: seco

8 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra.

Personal Operativo

2 Oficiales

9 Ayudantes

Herramienta y equipo

Herramienta Menor - Camioneta estacas 4x4

Actividades de obra.

- Corte y Figurado de Acero para pilotes y zapata
- Transporte de Material Petreo Para cimentación en Camioneta 4x4
- Carga y descarga de Material
- Colocación de plásticos para Protección de talud provis.
- Excavación Para zapata y Micropilotes

Tiempo: seco.

9 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1. profesional SST



1. Maestro de obra. - 1 Inspector de obra

Personal Operativo

2 oficiales

10 Ayudantes.

Herramienta y Equipo

Herramienta Menor - Camioneta 4x4 estacas - Volquete - Vibrador

Actividades de obra

Capacitación e inducción SST.

Excavación para pilotes y zapata Muro de Contención K2+800.

Instalación Solado de limpieza  $e = 0.10 m$ .

Instalación concreto para pilotes  $\phi = 0.40 m$   $h = 6.0 m$

Demarcación y señalización zona de obra Muro de Contención.

Corte y Figurado de Acero para zapatas y pilotes

Tiempo: Seco - lluvia. 8:00 - 9:00.

10 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1. Ing Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra.

Personal Operativo

2 oficiales

10 Ayudantes

Herramienta y Equipo

1. Camioneta 4x4 Estacas - Herramienta Menor

Actividades de obra

labores de Aseo y protocolos de bioseguridad

Excavación para zapata y Muro pilotes

Movimiento de Material sobrante producto de excavación - para Muros posteriores

Corte y Figurado de Acero para zapata y pilotes.

Tiempo: Seco.

13 de Junio de 2023

Personal Operativo.

2 Oficiales

11 Ayudantes

Personal Administrativo

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra

Herramienta y equipo

Herramienta Menor - 2 Camionetas 4x4 tipo Estacas

Actividades de obra

- Excavación Para Pilotes y Zapatas K2+800

Muro de contención

• Movimiento de tierras

• Corte y Fijado de Acero. Zapatas y Pilotes

Transporte de Material petreo Para Zapatas y pilo

K0+000 AL K2+800

• Se realiza resocialización del proyecto con las comunidades de las Veredas Buenas Aires y campo Alegre. Donde se socializa el Objetivo del contrato y Detalles de la Ejecución. Las líderes de la comunidad realmaran petición de los puntos a intervenir en Placa huellas Nuevas a través de un carta a la alcaldía en la ubicación geográfica de los Puntos que a consideración de la comunidad se deben intervenir.

Tempo: seco.

14 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1 Ing Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra

Personal Operativo

2 Oficiales

11 Ayudantes



- Movimiento y equipo
- Herramienta Menor - Vibrador concreto - Mezcladora -
- 2 Camionetas 4x4 estacas - planta eléctrica.
- Actividades de obra
- Actividades de limpieza y Aseo
- Transporte de Material Granular al punto K2+800
  - Corte y Fijado de Acero
  - Reconstrucción y Toma de Coordenadas de las puntas a intervenir en el corredor Vial.
  - Excavación para zapata y pilotes
  - Instalación Afirmado puntas críticas de la vía, con el fin de mejorar el rendimiento del transporte de Material.
  - Carga y descarga de Cemento.
  - Instalación Señalado de protección.
  - Tiempo: seco:

15 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra

Personal Operativo

2 Oficiales

11 Ayudantes

Herramienta y equipo

Herramienta menor - 2 Camionetas tipo estacas 4x4 - Volquete  
concretadora-vibrador - planta eléctrica.

Actividades de obra

- Labores de limpieza y Aseo
- Excavación para zapata y pilotes
- Fijación de Acero para pilotes
- Transporte de Material Granular K2+800.
- Movimientos de tierra
- Tiempo: seco.

16 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra

Personal Operativo

1 Oficial

7 Ayudantes

Herramienta y equipo

Herramienta Menor, Concretadora - Vibrador - Planta

Eléctrica - 2 camionetas 4x4 estacas - Minicargador

Volqueta

Actividades de obra

- Actividades de Limpieza y Aseo

- Carga de Material con minicargador

- Transporte de Material Granular para pilotes

- Excavación para zapata y Micropilotes Manual

- Corte y Fijado de Acero para Pilotes y Zapatas

Tiempo: SECO.

20 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra

Personal Operativo

1 Oficial

7 Ayudantes

Herramienta y equipo

Herramienta Menor - Concretadora - Vibrador - Planta

eléctrica - Minicargador, 2 camionetas 4x4

estacas - Volqueta

Actividades de obra

- Transporte de Material Granular Koto

A1 K2 + 800 Fuerte pendiente



- Excavación para pilotes y zapatas Manual.
- Corte y Figurado de Acero para zapatas y Micropilotes
  - Movimiento de Tierra.
  - Carga de Material Granular con minicargador
- Tiempo: seco.

21 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1 Ingeniero Residente.

1 Maestro de obra - Inspector de obra

Personal Operativo

1. Oficial

10 Ayudantes.

Maquinaria y Equipo

Herramienta Menor - Concretadora - Vibrador - Planta Gasolina -

1 Minicargador - 2 camionetas 4x4 estacas.

Actividades de obra

Cabores de limpieza y Aseo

- Excavación para Pilotes y zapata Muro de Contención.
- Instalación de concreto para Pilotes Muro de Contención K2+800
- Corte y Figurado de Acero para Pilotes
- Roceria y limpieza.
- Transporte de Material Granular la Honda al K2+800 Via Campo Alegre.
- Movimientos de tierra para Acopio para llenos posteriores.

Tiempo: seco.

22 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra

Personal Operativo

1 Oficial

10 Ayudantes

Herramienta y Equipo

Herramienta Menor - 2 camionetas 4x4 Estacas

1 Concretadora - 1 minicargador - 1 vibrador - 1 planta a Gasolina.

Actividades de obra

• labores de limpieza y Aseo

• Excavación para pilotes Muro de Contención K2+800 via la Honda - Campo Alegre

• Instalación Concreto para pilotes Muro de Contención.

• Corte y Figurado de Acero. Para zapata, Muro y pilotes.

• Construcción techado Provisional Ponto Muro de Contención

• Movimiento de tierras para Acopio de Material Seleccionado para llenos posteriores.

• Transporte de Material Granular de la Honda - K2+800 via la Honda - Campo Alegre.

Tiempo: seco:

23 de Junio de 2023

Personal Administrativo.

1. Ingeniero Residente.

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra.

Personal Operativo

1 Oficial

10 Ayudantes

Herramienta y Equipo

Herramienta Menor - 1 concretadora - 1 vibrador - planta a gasolina - 1 Minicargador - 2 camionetas 4x4.

Estacas.

Actividades de obra



- Labores de limpieza y Aseo
- Excavación para zapatas y pilotes
- Corte y Figurado de Acero
- Transporte de Material Granular de la Honda - K2+800  
Via Campo Alegre - la Honda
- Movimiento de tierra - Acopio de Material
- Instalación Concreto para Muro Pilotes.

Tiempo: Seco.

24 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra. - profesional SST.

Personal Operativo

1 Oficial

10 Ayudantes

Herramienta y Equipo

- 1 concretadora - 1 vibrador - 1 planta eléctrica - 1 camioneta 4x4  
estacas - Minicargador.

Actividades de obra.

- Labores de limpieza y Aseo
- Excavación para pilotes y zapatas Muro de Contención  
K2+800 Via Honda - Campo Alegre.
- Instalación Sodo de limpieza
- Tapautaciones SST.
- Transporte de cemento K2+800 Via Honda  
Campo Alegre

Tiempo: lluvia 7:00 am - 3:00 am.

26 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector.

Personal operativo

1. Oficial

10 Ayudantes.

Herramienta y Equipo

2 Camionetas Ax4 estacas - 1 concretadora - 1 planta eléctrica

Herramienta Menor.

Actividades de obra

Excavación para zapatas y pilotes; K2+800 vía Honda Campo Alegre

Instalación Solado de limpieza.

Transporte de Material Granular, cemento K2+800.

Movimiento de Tierras.

Construcción Campamento Provisional Para Acopio de Cemento.

Tiempo: seco.

27 de Junio de 2023

Personal Administrativo.

1. Ingeniero Residente

1 Maestro de obra. - 1 Inspector.

1 SST.

Personal Operativo

1 oficial.

10 Ayudantes

Herramienta y Equipo

Herramienta Menor - 1 concretadora - 1 planta eléctrica - 1 vibrador

2 Camionetas Tipo Estacas

Actividades de obra.

Labores de limpieza y Aseo.

Excavación Para Pilotes y Zapatas Muro de contención K2+800 Corredor vial la Honda - Campo Alegre

Transporte de Material K2+800 para Muro.

Pacencia y Limpieza

Transporte de cemento K0+000 - K2+800.

Corte y Figurado de Acero para pilotes y



Zapatas.

· Señalización de obra

Tiempo: seco.

28 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente.

1 Maestro de obra - 1 Inspector.

Personal Operativo

1 Oficial

10 Ayudantes

Herramienta y Equipo = Herramienta Menor.

· Labores de limpieza y Aseo.

Corte y Figurado de Acero para Zapatas y pilotes

· Carga de Material e insumos de obra

· Transporte de Material petreo para Muro K2+800

· Excavación para pilotes y Zapata K2+800

· Tiempo seco.

29 de Junio de 2023

Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1. Maestro de obra - 1 Inspector de obra.

Personal Operativo.

1 Oficial

10 Ayudantes.

Herramienta y Equipo.

Herramienta Menor - 2 camionetas Tipo Estacas

· 1 concretadora - 1 vibrador - 1 Planta electrica.

Actividades de obra.

· Excavación para Pilotes y Zapatas K2+800

Via Honda - Campo Alegre.

· Transporte de Acero K0+000 al K2+800

· Corte y Figurado Acero para pilotes

· Transporte de Material Granular K2+800

Instalación de Afirmado para Arreglos en vía Existente.  
Tiempo: seco

30 de Junio de 2023

· Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector de obra

· Personal Operativo

1 Oficial

10 Ayudantes.

Herramienta y Equipo

· Herramienta Menor - 2 camionetas Tipo Estacas, 1 concreta-  
obra - 1 Planta Eléctrica. - 1 Vibrador Concreto

Actividades de obra.

Corte y Figurado de Acero para Zapata y Pilotes

· Excavación Para Pilotes y zapatas Moro de  
Contensión K2+800.

· Transporte de Material Granular en camioneta K0+000 -  
K2+800.

· Movimientos de Tierra.

· Instalación de Concreto para Pilotes del Moro  
de Contensión K2+800 - Vía La Honda - Campo  
Alegre.

Tiempo: Seco

4 de Julio de 2023

Personal Administrativo

1. Ingeniero Residente

1 Maestro de obra - 1 Inspector

Personal Operativo

3 Oficiales

12 Ayudantes

Herramienta y Equipo

Herramienta Menor - 2 camionetas 4x4. Tipo Estacas



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-15-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

Contrato de Obra No. 008-2022

Contratista: CONSORCIO SW2

Contrato de Interventoría No. 1074 de 2022

Interventoría: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

Objeto Contrato de Obra:

EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 219 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

INFORME MENSUAL No. 8

MES O PERIODO: 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023

| No. | CONTENIDO                                                                                                                                    | FORMATO              | PAGINA |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|     | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría                                                                                            | MEPI-MN1-IN-15-FR-1  |        |
|     | Resumen Mensual Estado General del Proyecto                                                                                                  | MEPI-MN1-IN-15-FR-2  |        |
| 1   | INTRODUCCIÓN                                                                                                                                 |                      |        |
| 2   | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO                                                                                                                     |                      |        |
| 2.1 | Localización                                                                                                                                 |                      |        |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto                                                                |                      |        |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía                                                                                                        |                      |        |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto                                                                                                        |                      |        |
| 3   | INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA                                                                                                                 |                      |        |
| 3.1 | Información general del contrato                                                                                                             |                      |        |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes                                                                                          |                      |        |
| 3.3 | Seguimiento Items no previstos                                                                                                               |                      |        |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría                                                                           |                      |        |
| 4   | REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA                                                                                                  |                      |        |
| 4.1 | Informe Semanal                                                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-3  |        |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra                                                                                                         | MEPI-MN1-IN-15-FR-4  |        |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra                                                                        | MEPI-MN1-IN-15-FR-6  |        |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra                                                                                           | MEPI-MN1-IN-15-FR-8  |        |
| 4.5 | Estado General del Tiempo                                                                                                                    | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |        |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio                                                                                                               | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |        |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra                                                                                             | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |        |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |        |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual                                                                                                         |                      |        |
|     | • Seguimiento a la inversión del Anticipo                                                                                                    | MEPI-MN-IN-2-FR-1    |        |
|     | • Seguimiento Programa de Obra                                                                                                               | MEPI-MN-IN-2-FR-2    |        |
|     | • Seguimiento Programa de Inversiones                                                                                                        |                      |        |
|     | • Actas de Comité de Obra                                                                                                                    | MEPI-MN-IN-6-FR-1    |        |
|     | • Actas de Reunión                                                                                                                           | MEPI-MN-IN-14-FR-1   |        |
|     |                                                                                                                                              | MEPI-MN-IN-14-FR-2   |        |
| 5   | INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA                                                                                                        |                      |        |
| 5.1 | Información general del contrato                                                                                                             |                      |        |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor                                                                                 |                      |        |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales                                                                                                       |                      |        |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC                                                                                                     |                      |        |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos.                                                                                                                   |                      |        |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría                                     |                      |        |
|     | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. |                      |        |
| 6   | REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA                                                                                         |                      |        |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría                                                                                                 | MEPI-MN1-IN-15-FR-5  |        |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría                                                               | MEPI-MN1-IN-15-FR-7  |        |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría                                                                                  | MEPI-MN1-IN-15-FR-9  |        |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |        |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría                                                                                     | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 |        |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual                                                                                                         |                      |        |
|     | • Seguimiento a la inversión del Anticipo                                                                                                    | MEPI-MN-IN-3-FR-1    |        |
|     | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado                                                                                 | MEPI-MN-IN-3-FR-2    |        |
|     | • Seguimiento al Plan de Cargas                                                                                                              | MEPI-MN-IN-9-FR-2    |        |
|     |                                                                                                                                              | MEPI-MN-IN-9-FR-3    |        |
| 7   | Conclusiones y recomendaciones                                                                                                               |                      |        |
| 8   | Anexos                                                                                                                                       |                      |        |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo                       |                      |        |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras                                                                                         |                      |        |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas                             |                      |        |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente                                                                                                 |                      |        |

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:

Nombre: Santiago Hernandez Rendon

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 3365 de fecha 09 de septiembre de 2022

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.

Copias: Interventor, Dirección Territorial



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA  
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO

MEP-MN-IN-15-FR-2

VERSION

1

PÁGINA

FECHA

30/06/2023

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

PERIODO MES:

DEL 01 AL 30 DE JUNIO

05.2023

CONTRATO DE OBRA No.:

009-2022

PLAZO INICIAL:

Hasta el 31 de diciembre 2022

FECHA DE INICIO:

02/02/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN:

N/A

FECHA DE REANUDACIÓN:

N/A

FECHA DE VENCIMIENTO:

31/07/2023

PLAZO ACUMULADO:

N/A

PRORROGA NO.:

HASTA EL 31/07/2023

VALOR INICIAL (incluido IVA):

\$ 1.221.017.821,06

VALOR ADICIONALES (incluido IVA):

\$

VALOR ACUMULADO (incluido IVA):

\$ 1.221.017.821,06

ANTICIPO CONCEDIDO:

\$

ANTICIPO AMORTIZADO:

\$

OBJETO:

EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA  
DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL  
PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

CONTRATISTA:

CONSORCIO SIVE

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

1074 DE 2022

INTERVENTOR:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

JNG. SANTIAGO HERNANDEZ BENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD                  | UNIDAD                            | CANTIDAD |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|
| Placa huella               | Construcción Km                   | 0,935    |
|                            | Mejoramiento N/A                  | N/A      |
|                            | Rehabilitación N/A                | N/A      |
| Estructuras                | Túneles N/A                       | N/A      |
|                            | Puentes N/A                       | N/A      |
|                            | Pontones N/A                      | N/A      |
| Mantenimiento              | Periodico Km                      | 0,101    |
| Otros (Especificar cuales) | Construcción de alcantarilla Uh   | 4        |
| Otros (Especificar cuales) | Construcción de canal reforzado m | 20       |

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD                  | UNIDAD                            | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------|
| Placa huella               | Construcción Km                   | 0,059        | 0,315              |
|                            | Mejoramiento N/A                  | N/A          | N/A                |
|                            | Rehabilitación N/A                | N/A          | N/A                |
| Estructuras                | Túneles N/A                       | N/A          | N/A                |
|                            | Puentes N/A                       | N/A          | N/A                |
|                            | Pontones N/A                      | N/A          | N/A                |
| Mantenimiento              | Periodico Km                      | 0            | 0                  |
| Otros (Especificar cuales) | Construcción de alcantarilla Uh   | 0            | 0                  |
| Otros (Especificar cuales) | Construcción de canal reforzado m | 0            | 0                  |

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

|                                                       | BÁSICO              | IVA           | TOTAL               |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| OBRAS                                                 | \$ 1.202.750.317,88 | \$ -          | \$ 1.202.750.317,88 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES  | \$ 12.079.503,18    | \$ -          | \$ 12.079.503,18    |
| Valor IVA (Elementos de bioseguridad)                 | \$ -                | \$ 988.000,00 | \$ 988.000,00       |
| REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS                           | \$ 5.200.000,00     | \$ -          | \$ 5.200.000,00     |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | \$ -                | \$ -          | \$ -                |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO                              | \$ 1.220.029.821,06 | \$ 988.000,00 | \$ 1.221.017.821,06 |

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

|                                                                        | BÁSICO           | IVA  | TOTAL            | ACUMULADO         |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------------|-------------------|
| OBRAS                                                                  | \$ 49.107.343,58 | \$ - | \$ 49.107.343,58 | \$ 235.777.469,08 |
| AJUSTES                                                                | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES                            | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS                                                     | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| GESTION AMBIENTAL (PREACTA)                                            | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| GESTION SOCIAL (PREACTA)                                               | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| GESTION PREDIAL (PREACTA)                                              | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)                                    | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| VALOR EJECUTADO                                                        | \$ 49.107.343,58 | \$ - | \$ 49.107.343,58 | \$ 235.777.469,08 |

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):

\$ 1.002.445.795,00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):

\$ 235.777.469,08

AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

23,52%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:

7

MANO DE OBRA NO CALIFICADA:

0

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

0

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

7

REGISTRO FOTOGRAFICO

Suministro e instalación de concreto para cunetas 16 metros, conformación cunetas y amare de acero de refuerzo K7+146

Suministro e instalación de tubería plástica para alcantarillado K4+200, sector Betania

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No. 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.

Código: Interventoría-Operación-Técnica



## 1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría 1074 de 2021, EL CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, presenta al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS, el informe mensual de Interventoría No. 8, para el periodo comprendido del 01 al 30 de junio de 2023, cuyo principal objetivo es dar a conocer el estado de avance del convenio 2468 de 2019, el cual se suscribió con acta de inicio al contrato de obra el 8 de marzo de 2023 y al corte del presente informe se encuentra en proceso de ejecución con un atraso del -60.58%.

El proyecto de intervención vial, se rige por lo establecido en el Programa "Colombia Rural", liderado por el Instituto Nacional de Vías, el cual busca mejorar las condiciones de transitabilidad y accesibilidad de las vías rurales a lo largo del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo, garantizando mejores condiciones de vida en ella, y optimizándolas a través de la construcción de obras de mejoramiento y mantenimiento, para lo cual, el INVIAS suscribió el Convenio Interadministrativo No. 2468-2019 con el municipio de Anserma, Caldas.

Por lo tanto, en el presente informe, CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, en calidad de Interventor, da a conocer el seguimiento y control a los avances en lo que respecta a la preparación para la adjudicación del contrato por parte de la Entidad Territorial

Por último, es de mencionar que el documento contiene las actividades adelantadas por la Entidad Territorial e Interventoría durante el periodo analizado, conforme a las especificaciones y obligaciones exigidas y mencionadas por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), de acuerdo con los alcances establecidos dentro de los objetos y en función de los pliegos de condiciones. Donde se proporcione una adecuada correspondencia entre las obras de mantenimiento y mejoramiento proyectadas, en función de las especificaciones técnicas y particulares para las mismas.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto surge de la necesidad del mejoramiento de las condiciones de circulación por las vías rurales del municipio de Pacora; por tanto, en la formulación del contrato de obra correspondiente, se incluyeron la construcción de tramos de placa huella, construcción de alcantarillas, y actividades de mantenimiento periódico.

Al respecto, se realizarán obras de infraestructura vial, con las cuales se mejorará la accesibilidad a los predios adyacentes a cada segmento de vía y con esto se facilitará el libre desplazamiento de los pobladores a través de la intervención integral del corredor vial rural. Estas actividades, se ejecutarán teniendo en cuenta las condiciones técnicas para la vía, además de la priorización de las obras, que ha efectuado la Alcaldía con la comunidad directamente beneficiada.

Para el mejoramiento integral de la infraestructura vial se realizarán actividades propias de la construcción y mantenimientos periódicos, concepto que se define a continuación:



**Mantenimiento periódico**

Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas. *(Tomado del Manual de Mantenimiento de carreteras Volumen 2, Especificaciones generales de mantenimiento de carreteras).*

**2.1 Localización del proyecto**

Este presente proyecto tiene como objeto la ejecución de actividades de mejoramiento y mantenimiento en las siguientes localizaciones:



| TRAMO 1 “Vereda el Pensil (sector la fonda)” |                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Obra sugerida)                              | IMBORNAL VEREDA EL PENSIL ANSERMA                                                            |
| Descripción obra                             | Corresponde a un Imbornal de 7 mt, con reja en acero de 7/8 corrugado                        |
| Características técnicas                     | Longitud: 7 mt<br>Ancho libre interno sugerido: .7 mt<br>Alto libre interno sugerido: 0.8 mt |
| Coordenadas                                  | Punto de inicio: PR 0+000<br>coordenadas 5.246549, -75.779493                                |





|                                                                 |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Registro fotográfico                                            |                                                                                    |
| Punto final de vía , previsto para la intervención con Imbornal |  |
| Vista satelital , punto de la obra                              |  |

**Imagen No.1** Tramo I Vereda el Pensil (Sector la fonda)

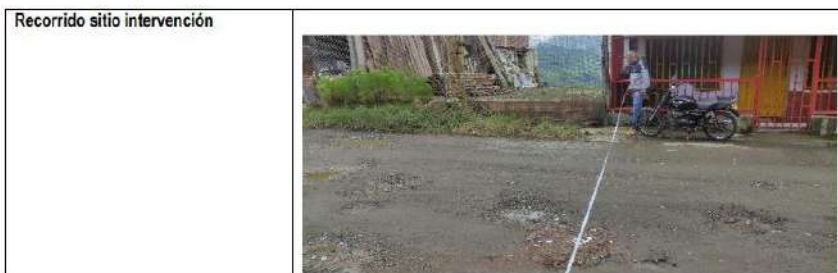
| TRAMO 1 "Vereda el Pensil (sector la fonda)" |                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Obra sugerida)                              | <b>CANAL COLECTORA DE AGUAS ESCORRENTÍAS VEREDA EL PENSIL</b>                               |
| Descripción obra                             | Corresponde a una canal de 110 mt                                                           |
| Características técnicas                     | Longitud: 110 mt<br>Ancho libre interno: 1 mt<br>Alto libre interno: 0.8 mt                 |
| Coordenadas                                  | Punto de inicio: PR 0+000,<br>coordenadas 5.246549, -75.779493<br><br>Punto final: PR 0+110 |



|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Registro fotográfico |                                                                                    |
| Punto Inicio De obra |  |
| Punto Final de Obra  |  |

**Imagen No.2** Tramo I Vereda el Pensil (Sector la fonda)

|                              |                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción obra             | Corresponde a una placa huella de 250 mt                                                                                                                       |
| Características técnicas     | Longitud para placa huella: 250 mt<br>Ancho sugerido: 6.0 mt<br>Espesor sugerido: 0.15mt                                                                       |
| Coordenadas                  | Punto de inicio: PR 0+000,<br>coordenadas 5.246549, -75.779493<br><br>Punto final: PR 0+250<br>coordenadas 5.248231, -75.778089<br><br>Pendiente promedio: 5 % |
| Registro fotográfico         |                                                                                                                                                                |
| Recorrido sitio intervención |                                                                            |


**Imagen No.3** Tramo I Vereda el Pensil

| TRAMO 2 "Sector tanque de acueducto vereda la Floresta" |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Obra sugerida)                                         | TRANSVERSAL - VEREDA BETANIA                                                                                                    |
| Descripción obra                                        | Corresponde a una transversal de 6 mt                                                                                           |
| Características técnicas                                | Longitud: 6 mt<br>Diámetro sugerido de tubería: 36"                                                                             |
| Coordenadas                                             | Punto de inicio: PR 0+000,<br>coordenadas 5.246549, -75.779493<br><br>Punto final: PR 0+250<br>coordenadas 5.248231, -75.778089 |
| Registro fotográfico                                    |                                                                                                                                 |
| Recorrido sitio intervención                            |                                                                                                                                 |
| Vista satelital, punto a intervenir                     |                                                                                                                                 |

**Imagen No.4** Tramo II Sector tanque de acueducto vereda la Floresta





|                                                                                  |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANSERMA – BETANIA TRAMO 2 "Sector tanque de acueducto vereda la Floresta"</b> |                                                                                         |
| (Obra sugerida)                                                                  | <b>PLACA HUELLA VEREDA BETANIA</b>                                                      |
| <b>Descripción obra</b>                                                          | Corresponde a una placa huella de 80 mt                                                 |
| <b>Características técnicas</b>                                                  | Longitud para placa huella: 80 mt<br>Ancho sugerido: 4.4 mt<br>Espesor sugerido: 0.15mt |

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Registro fotográfico</b>         |                                                                                     |
| <b>Recorrido sitio intervención</b> |   |
| <b>Recorrido sitio intervención</b> |  |

**Imagen No.5** Tramo II Sector tanque de acueducto vereda la Floresta



| ANSERMA – BETANIA TRAMO 2 “Sector tienda más abajo del tanque de acueducto vereda la Floresta” |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Obra sugerida)                                                                                | <b>OBRA COMPLEMENTARIA A TRANSVERSAL EXISTENTE</b>                                                                                                             |
| <b>Descripción obra</b>                                                                        | Corresponde adicionar a la transversal existente una cañuela de 60 mt con disipadores de energía                                                               |
| <b>Características técnicas</b>                                                                | Longitud: 60 mt<br>ancho sugerido: 3 mt<br>alto sugerido: 1.5 mt                                                                                               |
| <b>Coordenadas</b>                                                                             | Punto de inicio: PR 7+155<br>coordenadas 5.268591, -75.755866<br><br>Punto final: PR 7+155<br>coordenadas 5.248231, -75.778089<br><br>Pendiente promedio: 55 % |
| <b>Recorrido sitio intervención</b>                                                            |                                                                             |
| <b>Recorrido sitio intervención</b>                                                            |                                                                            |

**Imagen No.6** Tramo II Sector tienda más abajo del tanque de acueducto vereda la Floresta

| ANSERMA – LA FLORESTA TRAMO 3 “Sector arroyo vereda la Floresta” |                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| (Obra sugerida)                                                  | <b>TRANSVERSAL - VEREDA LA FLORESTA</b> |
| <b>Descripción obra</b>                                          | Corresponde a una transversal de 6 mt   |
| <b>Características técnicas</b>                                  | Longitud: 6 mt                          |





|                                                   |                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Registro fotográfico                              |                                                                                    |
| Recorrido sitio intervención                      |  |
| Vista satelital , recorrido punto a punto de obra |  |

**Imagen No.7** Tramo II Sector arroyo vereda la Floresta

|                                                                   |                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>ANSERMA – LA FLORESTA TRAMO 4 “Sector quebrada Santa Inés”</b> |                                         |
| (Obra sugerida)                                                   | <b>BOX CULVERT VEREDA CONCHARI BAJO</b> |
| Descripción obra                                                  | Corresponde a una transversal de 6 mt   |



|                                                   |                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Registro fotográfico                              |                                                                                    |
| Recorrido sitio intervención                      |  |
| Vista satelital , recorrido punto a punto de obra |  |

**Imagen No.8** Tramo II Sector quebrada Santa Ines

## 2.2 Municipios en la ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS de la ejecución del proyecto

Directamente se beneficia el municipio de Anserma en el departamento de Caldas, donde la realización de este tipo de obras crea beneficios de movilidad, transitabilidad, en general mejora las condiciones actuales de comunicación entre veredas y entre el caso urbano y las zonas rurales periféricas, principalmente al ejecutar placas huellas y obras complementarias, que garanticen mayor tiempo de obras realizadas con calidad.

## 2.3 Inventario y estado inicial de la vía

Se presenta el estado inicial del proyecto y el inventario de vías en los sectores a intervenir.



|                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
| <p>Inicio Corredor Vial K0+000<br/>         Coordenadas 5,2465538 -75,7795015</p>                                                 | <p>Inicio Canal Reforzado Margen Derecho 110 m K0+000<br/>         Coordenadas 5,2463897-75,7796053</p>                          |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
| <p>Fin Canal Reforzado Margen Derecho 110 m K0+110<br/>         Coordenadas 5,2471719-75,7791304</p>                              | <p>Tramo 1 El Pensil - Inicio - 250 -Con probabilidad de aumentar<br/>         Coordenadas 5,2460334,-75,779363</p>              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
| <p>Tramo 1 El Pensil - Fin - 250 -Con probabilidad de aumentar<br/>         Coordenadas 5,2482411,-75,777941</p>                  | <p>Transversal 1 . Inicio K1+850 Construcción de Placa Huella 180 metros<br/>         Coordenadas 5,2589089,-75,7610161</p>      |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
| <p>Tramo 2 Palo Blanco . Inicio K1+850 Construcción de Placa Huella 180 metros<br/>         Coordenadas 5,2589089,-75,7610161</p> | <p>Tramo 2 Palo Blanco. Inicio K2+030 Construcción de Placa Huella 180 metros<br/>         Coordenadas 5,2557079,-75,7650759</p> |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |  <p>22 dic. 2022 3:07:59 p.m.<br/>5°16'39"N - 75°45'39"W<br/>278° W<br/>Anserma 177080<br/>Altitud: 1770 m<br/>Velocidad: 0.0 km/h<br/>convenio 2468 - sector Beteria - canal en proyecto</p>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tramo 3 Los Tanques . Inicio K7+015 Construcción de Placa Huella 80 metros<br>Coordenadas 5,2584644,-75,7615821                                                                                                                                                                        | Tramo 3 Los Tanques . Fin K7+095 Construcción de Placa Huella 80 metros<br>Coordenadas 5,2672953,-75,7567525                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <p>22 dic. 2022 3:07:59 p.m.<br/>5°16'39"N - 75°45'39"W<br/>278° W<br/>Anserma 177080<br/>Altitud: 1770 m<br/>Velocidad: 0.0 km/h<br/>convenio 2468 - sector Beteria - canal en proyecto</p>         |  <p>22 dic. 2022 3:05:02 p.m.<br/>5°16'7"N - 75°45'21"W<br/>278° W<br/>Anserma 177080<br/>Altitud: 1770 m<br/>Velocidad: 0.0 km/h<br/>convenio 2468 - sector Beteria - canal en proyecto</p>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Transversal 2 Tulia Alia<br>Coordenadas 5,2589039,-75,7514561                                                                                                                                                                                                                          | Obra Para Manejo Hidráulico Descole Obra Transversal Existente 60m<br>coordenadas 5,2695342,-75,7547562                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <p>22 dic. 2022 2:20:19 p.m.<br/>5°15'21"N - 75°44'51"W<br/>278° W<br/>Anserma 177080<br/>Altitud: 1874.0 m<br/>Velocidad: 0.0 km/h<br/>convenio 2468 - sector Beteria - canal en proyecto</p>      |  <p>22 dic. 2022 2:20:19 p.m.<br/>5°15'21"N - 75°44'51"W<br/>278° W<br/>Anserma 177080<br/>Altitud: 1874.0 m<br/>Velocidad: 0.0 km/h<br/>convenio 2468 - sector Beteria - canal en proyecto</p>       |  <p>22 dic. 2022 2:20:19 p.m.<br/>5°15'21"N - 75°44'51"W<br/>278° W<br/>Anserma 177080<br/>Altitud: 1874.0 m<br/>Velocidad: 0.0 km/h<br/>convenio 2468 - sector Beteria - canal en proyecto</p> |
| Reconstrucción de Box Culvert proyección de doble cámara K16+125<br>Coordenadas 5,2693651,-75,7534497                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <p>22 dic. 2022 5:30:05 p.m.<br/>5°14'48"N - 75°46'46"W<br/>278° W<br/>Anserma 177080<br/>Altitud: 1874.0 m<br/>Velocidad: 0.0 km/h<br/>convenio 2468 - pensil-in placa huella donde era canal</p> |  <p>22 dic. 2022 5:47:20 p.m.<br/>5°14'52"N - 75°46'43"W<br/>278° W<br/>Anserma 177080<br/>Altitud: 1874.0 m<br/>Velocidad: 0.0 km/h<br/>convenio 2468 - pensil-in placa huella donde era canal</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tramo Opcional El Pensil 2 Inicio (Depende si es vía terciaria y pertenece al corredor vial propuesto) En Consulta al Municipio K0+000<br>Coordenadas 5,2464458,-75,7793672                                                                                                            | Tramo Opcional El Pensil 2 fin (Depende si es vía terciaria y pertenece al corredor vial propuesto) En Consulta al Municipio k0-178<br>Coordenadas 5,2472542,-75,7796116                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## 2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El alcance del contrato a suscribir en el marco del convenio 2468 de 2019 cuyo objeto es: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"

se procederá a identificar los tramos a intervenir con su respectivo abscisado y la ubicación de las alcantarillas a ejecutar.

Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

Para la construcción de los pavimentos se cita dicha cartilla en su numeral 8.1.3 Estructura tipo placa huella, de la cual se copia textualmente:

*"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio aproximados en tangente de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas".*

*"Actualmente se tiene vigente la guía de diseño de pavimentos con Placa Huella, la cual fue adoptada mediante Resolución No 04401 del 2017, para su aplicación en la Red Terciaria a cargo del INVÍAS y es la que se encuentra publicada en la página Web. Sin embargo, para el programa Colombia Rural, la placa huella se debe considerar como un sistema orientado a garantizar la transitabilidad del usuario y en tal sentido su aplicabilidad estará orientada a tramos o subtramos no continuos, de máximo 500 m de longitud".*

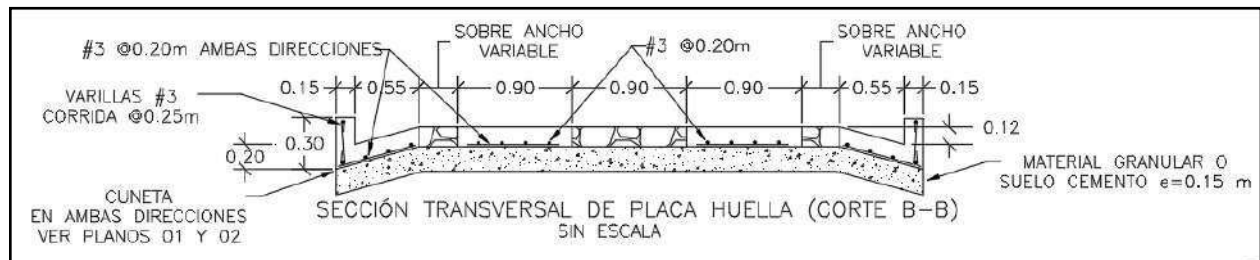
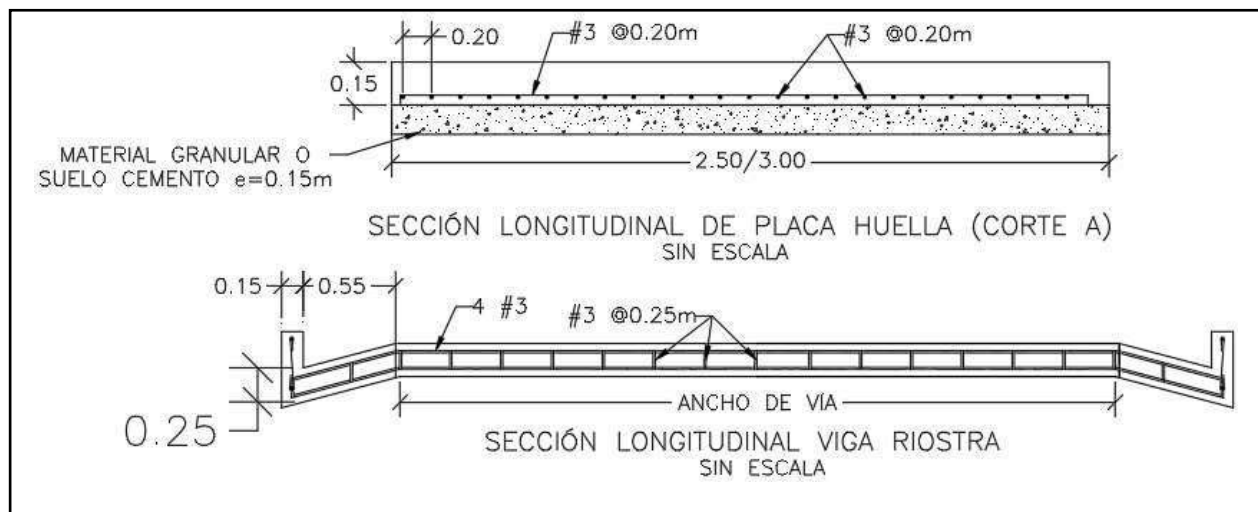
*"En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En los planos 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C1 y C2. Cuando el tramo vial requiera un pavimento continuo, se debe recurrir a las alternativas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2. Antes del uso de las estructuras especificadas en este documento, se debe realizar una revisión por el constructor, antes del inicio de las obras bajo el concurso de su Consultor. Se deberá verificar el diseño estructural de acuerdo con el tipo y magnitud del tránsito real que utilizará la carretera objeto de mejoramiento, las condiciones climáticas, así como la caracterización de los suelos que debe adelantarse para evaluar la capacidad de soporte de la subrasante".*

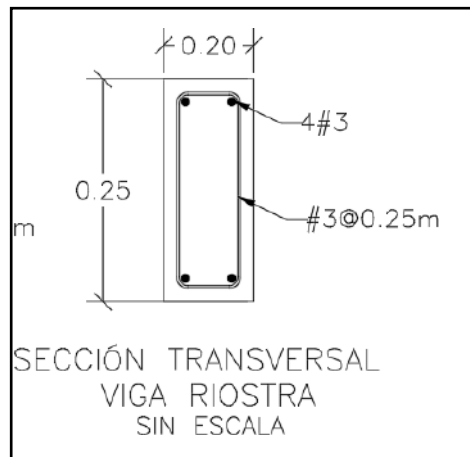
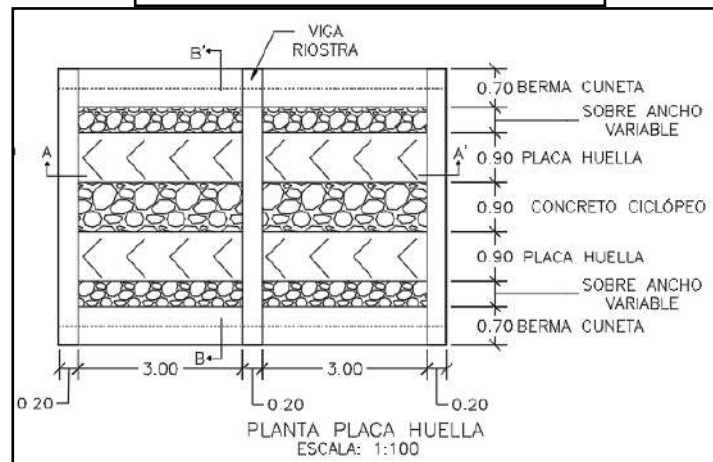
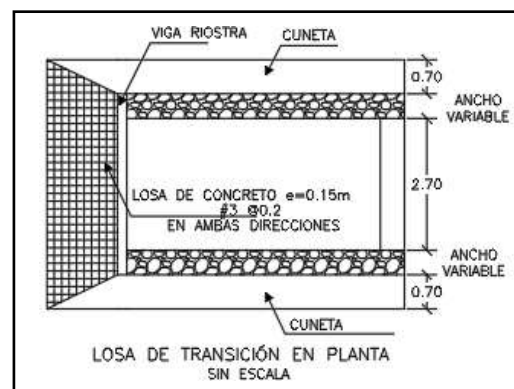
Se presentan las secciones y detalles según la cartilla y planos anexos, tomados de la cartilla según corresponde.





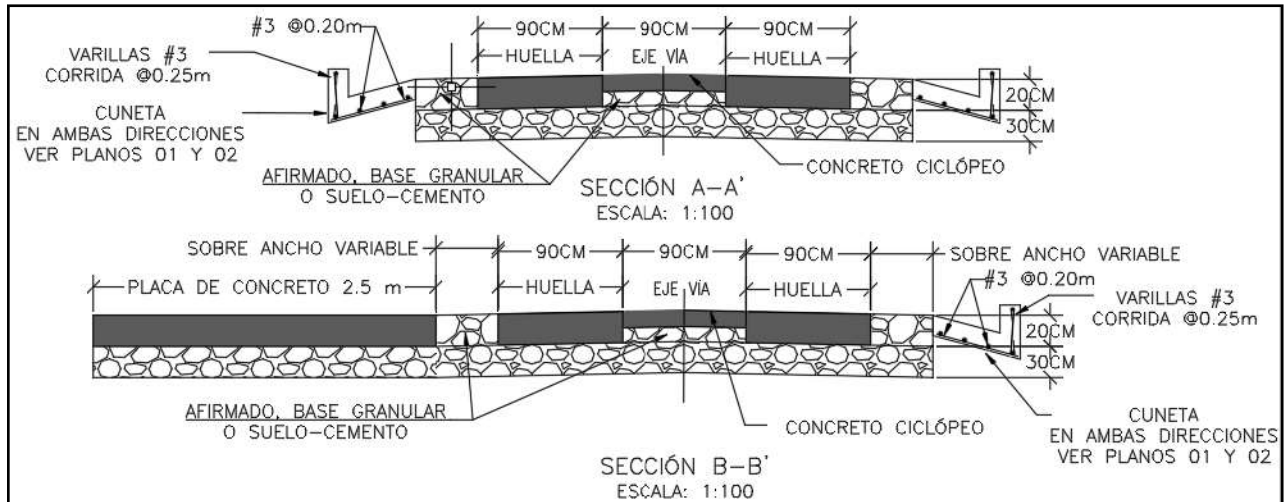
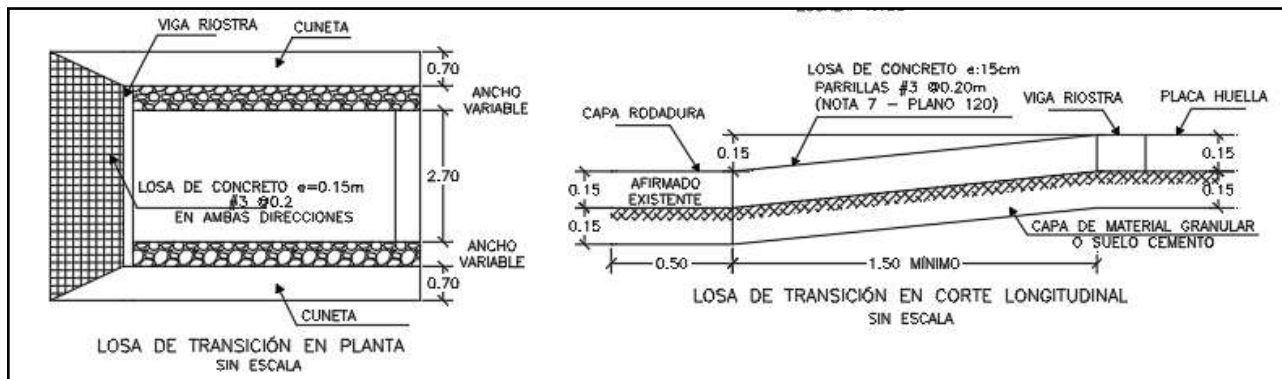
|                                       |                 |                                    |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| CONTIENE:                             | FECHA:          | PLANO No.<br><br><b>125 DE 127</b> |
| PLACA HUELLA<br>PARA TRANSITO LIVIANO | FEBRERO DE 2020 |                                    |
|                                       | ARCHIVO:        |                                    |
| ESCALAS:                              | PLANOS 7-V01    |                                    |
| INDICADAS                             |                 |                                    |







|                                                                             |                           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| CONTIENE:<br>PLANTA - SECCIONES- TABLAS<br>ESPECIFICACIONES<br>PLACA HUELLA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br> |
| ESCALAS:<br>INDICADAS                                                       | ARCHIVO:<br>PLANOS 7-V01  | 126 DE 127        |



Para la construcción del muro de contención se cita dicha cartilla en su numeral 7.0 MUROS DE CONTENCIÓN Y ESTRIBOS del cual se copia textualmente:

*“Los muros de contención tienen como finalidad resistir las presiones laterales y los empujes producidos por el material retenido detrás de ellos, su estabilidad la deben fundamentalmente al peso propio y al peso del material que está sobre su fundación. Existe una variedad de tipos de estructuras de contención, cada una adecuada para diferentes aplicaciones. La presente cartilla muestra esquemas típicos de estribos de puentes, muros de contención en concreto, muros tipo gavión y muros en suelo estabilizado mecánicamente con geotextil los cuales se describen a continuación. Todos los muros y los estribos se calcularon para servir fundamentalmente para conformación de banquetas viales, para lo cual se consideraron para el diseño un lleno horizontal y*

*las sobrecargas vehiculares determinadas por el CCP-14. Cuando los muros se usen para contención de cortes o llenos, el lleno del muro podrá tener inclinación máxima de 25° siempre y cuando la distancia entre la corona del muro y el borde de la calzada sea mayor al 60% de la altura del muro”.*



*"Muros en concreto reforzado.*

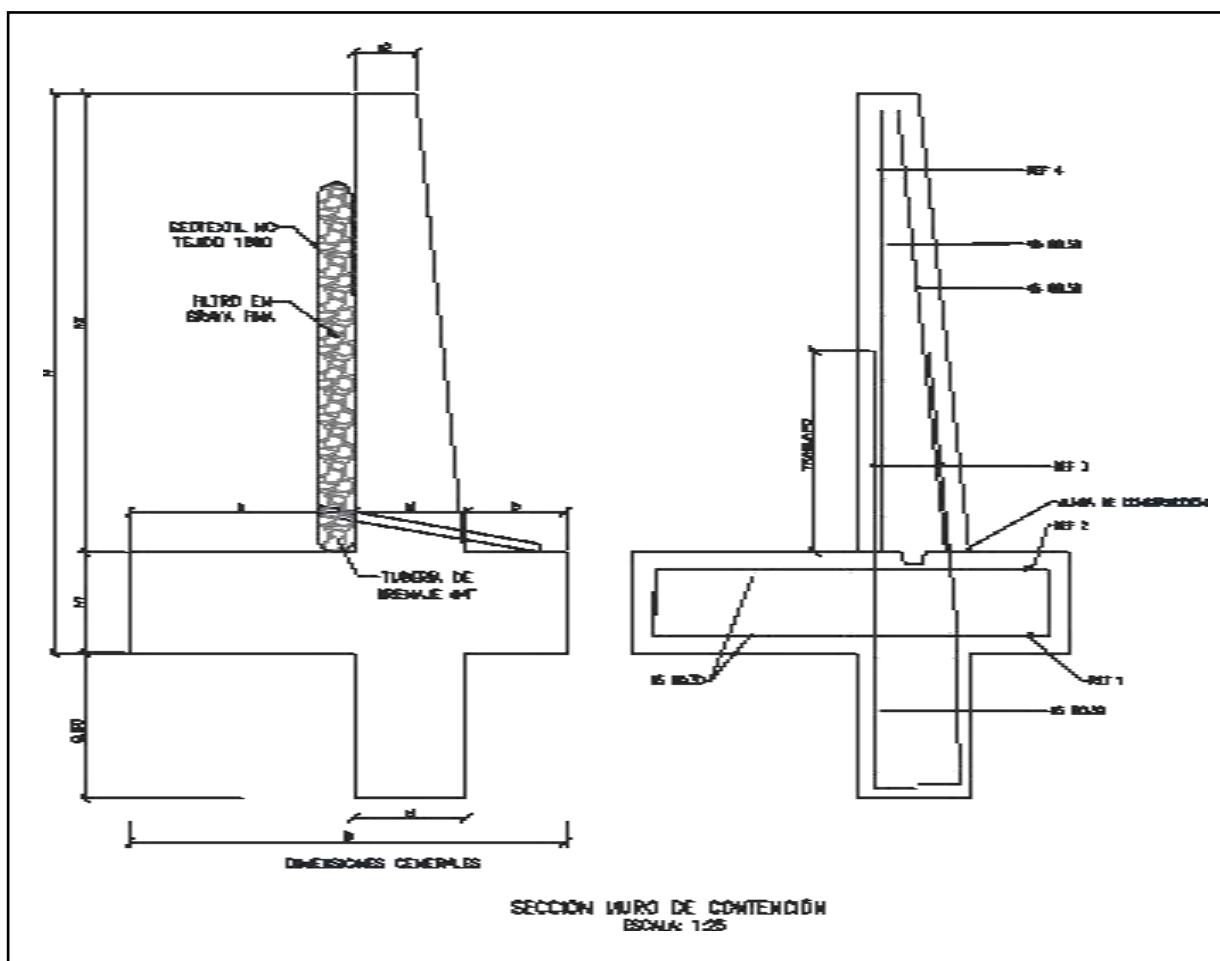
*El tipo de muro analizado corresponde a un muro de corona con relleno horizontal y sobrecarga viva y es utilizado para contener una determinada altura de relleno. Se trata de muros en voladizo de concreto reforzado, es decir que su comportamiento estructural actúa como un voladizo empotrado en su base".*

*"Los muros se diseñaron para alturas que varían de 2.5 a 6.0 m con intervalos de 0.5 m de altura. Adicionalmente se consideró que el nivel freático se encuentra por debajo del nivel de cimentación y que no existen presiones originadas por la infiltración de agua dentro del relleno soportado por el muro, por lo que es indispensable lograr el drenaje mediante el material filtrante dispuesto a lo largo del muro en la cara posterior y la descarga se hace con tubo colector perforado, colocado en la base del muro y con descarga en ambos externos tal como se indica en los planos. El diseño de las estructuras de contención se basó en los métodos indicados en la Norma Colombiana de Diseño de Puentes – LRFD - CCP 14, se recomienda que durante la etapa de construcción se consideren las Normas de Ensayos para carreteras del INVÍAS de 2013 y las Especificaciones Generales de Construcción del INVÍAS de 2013, o las que en su momento se encuentre vigente. En el plano 114 correspondiente a los muros de contención se deja explícita la aceleración sísmica máxima de diseño considerada para el cálculo de los empujes, por lo cual es responsabilidad del constructor e interventor, validar si en el sitio que se pretende construir una estructura bajo los lineamientos de esta cartilla, se cumplen las condiciones de aceleración pico efectiva y amplificación del terreno, tal que la aceleración de diseño sea menor o igual que amenaza mostrada en los planos".*

*"El análisis sísmico, se evaluó con aceleraciones horizontales o amenaza de 0.13, 0.17, 0.20, 0.22, 0.25 y 0.30. Estos valores corresponden a la Aceleración Pico del Terreno PGA amplificada de acuerdo con el perfil de suelo mediante el factor de sitio para periodo de vibración cero FPGA (CCP-14 sección 3) y se calcula como se muestra en los capítulos 7.3 y 7.4."*



|                                      |                           |                                    |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| CONTIENE:<br><br>MUROS DE CONTENCIÓN | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>114 DE 127</b> |
|                                      | ARCHIVO:<br>PLANOS 6-V02  |                                    |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS            |                           |                                    |







| MURO DE CONTENCIÓN |      |      |      |      |      |      |      |                         |                         |                 |                 |                              |                            |              |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| DIMENSIONES (m)    |      |      |      |      |      |      |      | REFUERZO                |                         |                 |                 | CANTIDADES                   |                            |              |
| H                  | h1   | B    | a    | b    | e1   | e2   | h2   | ZAPATA INFERIOR (REF 1) | ZAPATA SUPERIOR (REF 2) | VÁSTAGO (REF 3) | VÁSTAGO (REF 4) | CONCRETO (m <sup>3</sup> /m) | SOLADO (m <sup>3</sup> /m) | ACERO (Kg/m) |
| 2.50               | 0.45 | 1.75 | 0.90 | 0.40 | 0.45 | 0.25 | 2.05 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.25       | #5 @ 0.25       | 1.87                         | 0.08                       | 176.56       |
| 3.00               | 0.45 | 2.05 | 1.10 | 0.50 | 0.45 | 0.25 | 2.55 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.15       | #5 @ 0.20       | 2.18                         | 0.10                       | 249.05       |
| 3.50               | 0.45 | 2.35 | 1.30 | 0.60 | 0.45 | 0.25 | 3.05 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.15       | #5 @ 0.20       | 2.49                         | 0.12                       | 308.10       |
| 4.00               | 0.45 | 2.55 | 1.50 | 0.60 | 0.45 | 0.25 | 3.55 | #5 @ 0.20               | #5 @ 0.30               | #6 @ 0.20       | #5 @ 0.20       | 2.75                         | 0.13                       | 393.93       |
| 4.50               | 0.45 | 2.80 | 1.70 | 0.65 | 0.45 | 0.25 | 4.05 | #5 @ 0.15               | #5 @ 0.30               | #7 @ 0.20       | #6 @ 0.20       | 3.04                         | 0.14                       | 510.86       |
| 5.00               | 0.50 | 3.10 | 1.90 | 0.70 | 0.50 | 0.40 | 4.50 | #6 @ 0.20               | #5 @ 0.25               | #8 @ 0.15       | #6 @ 0.15       | 3.98                         | 0.16                       | 693.19       |
| 5.50               | 0.60 | 3.40 | 2.05 | 0.75 | 0.60 | 0.25 | 4.90 | #6 @ 0.15               | #5 @ 0.20               | #8 @ 0.15       | #7 @ 0.15       | 4.60                         | 0.17                       | 814.30       |
| 6.00               | 0.70 | 3.60 | 2.10 | 0.80 | 0.70 | 0.30 | 5.30 | #6 @ 0.15               | #5 @ 0.20               | #8 @ 0.15       | #7 @ 0.15       | 5.73                         | 0.18                       | 895.39       |

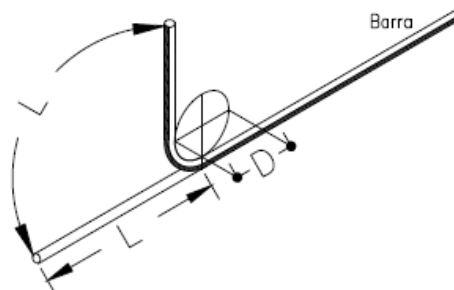
| H+Lla<br>ve de<br>0,80m | AMENAZA |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------|------|------|------|------|------|
|                         | 0.13    | 0.17 | 0.20 | 0.22 | 0.25 | 0.30 |
| 2.50                    | X       | X    | X    | X    | X    | X    |
| 3.00                    | X       | X    | X    | X    | X    |      |
| 3.50                    | X       | X    | X    | X    | X    |      |
| 4.00                    | X       | X    | X    | X    |      |      |
| 4.50                    | X       | X    | X    |      |      |      |
| 5.00                    | X       | X    | X    |      |      |      |
| 5.50                    | X       | X    |      |      |      |      |
| 6.00                    | X       | X    |      |      |      |      |

### ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

- Concreto  $f'c = 21$  MPa (3000 PSI, Clase D)
- Acero corrugado  $f_y = 420$  MPa (60000 PSI)
- Todas las medidas están dadas en metros.
- Recubrimiento mínimo = 0.075 m.



| DETALLES GENERALES – REFUERZO LONGITUDINAL |                       |       |       |             |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------------|
| BARRA NO.                                  | LONGITUD TRASLAPO (m) | L (m) | D (m) | PESO (kg/m) |
| 2                                          | 0.37                  | 0.11  | 0.04  | 0.25        |
| 3                                          | 0.54                  | 0.16  | 0.06  | 0.56        |
| 4                                          | 0.72                  | 0.22  | 0.08  | 0.99        |
| 5                                          | 0.90                  | 0.28  | 0.10  | 1.56        |
| 6                                          | 1.09                  | 0.33  | 0.12  | 2.24        |
| 7                                          | 1.58                  | 0.39  | 0.13  | 3.05        |
| 8                                          | 1.81                  | 0.44  | 0.15  | 3.98        |

GANCHO A 90°


Para la construcción de las alcantarillas se cita dicha cartilla en su numeral 4. ALCANTARILLAS del cual se copia textualmente:

*“Este capítulo presenta el diseño tipo de una alcantarilla de 36”. Se indica que el Manual de drenaje para Carreteras (2009) en sus capítulos 4 “Drenaje Superficial” y 5 “Drenaje Subsuperficial”, presenta para los elementos de drenaje que hacen parte integral de la calzada de una carretera, tanto los criterios hidrológicos e hidráulicos de diseño como las metodologías convencionales que se deben considerar a la hora de desarrollar un proyecto de drenaje vial”.*

*“La alcantarilla circular, como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36” (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros”.*

*“La profundidad de instalación de la tubería deberá satisfacer los requerimientos geotécnicos de la cimentación y estructurales del tipo de tubería seleccionada durante y después de la construcción. En el numeral 4.4 del Manual de Drenaje para Carreteras se desarrollan todos los aspectos a ser considerados para su diseño. Desde el punto de vista seguridad de ser posible por las condiciones locales de la topografía del terreno, los muros cabezales en el caso de la configuración aleta - aleta y/ o poceta - aleta, se podrían localizar lo más lejanos del borde externo de la calzada, siempre y cuando no se excedan los límites del derecho de vía ni que esta prolongación afecte el presupuesto de la obra. La longitud del ancho sugerido para la poceta es de 1.80 m, sin embargo, si las condiciones constructivas y económicas no lo permite, se podrá disminuir hasta 1.50 m, el cual es el mínimo sugerido por Manual de Drenaje para carreteras (2009). Durante la etapa de construcción de las alcantarillas se deben considerar en un todo las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS, 2013 y de manera particular los artículos 600-13, 610-13, 630-13, 640-13 y los relacionados con el tipo de tubería artículos 661-13 y 663-13. Considerando los anteriores elementos como los más esenciales para*

*el drenaje de una vía terciaria, en los siguientes planos se presenta los esquemas típicos para una alcantarilla tipo poceta-aleta, tubería en concreto reforzado, tubería plástica, cuneta y filtro”.*

*“Las dimensiones que se señalan toman en consideración los valores mínimos que en materia de*



diseño geométrico e hidráulico han sido establecidos en los diferentes Manuales del Instituto Nacional de Vías, por tal razón corresponden a modelos que pueden ser modificados dependiendo de las particularidades de cada proyecto y de las condiciones locales asociadas a la topografía, estabilidad del suelo, volúmenes de escorrentía a evacuar, tipo de encole o de descole, criterios de seguridad vial, cimentación del tipo de tubería seleccionada, etc. Este capítulo presenta los esquemas típicos de las obras de drenaje tipo alcantarilla circular sencilla, obra que como mínimo se deben considerar durante el diseño de la corona de la calzada de una carretera de la red terciaria a cargo del Instituto Nacional de Vías de tal manera que con adecuado manejo de la escorrentía superficial y el flujo subsuperficial se asegure la vida útil y el estado de conservación de esta. Si la pendiente en el descole de la alcantarilla es mayor al 6%, se recomienda el diseño de un descole en aliviadero o dissipador de energía, tal como está descrito en la sección 4.1.4.2 del Manual de Drenaje para carreteras del Inviás (2009).

### Componente hidráulico.

“A continuación se presentan los caudales máximos para que la alcantarilla funcione a flujo libre y las condiciones de funcionamiento hidráulico para las pendientes longitudinales del 0.5%, 2% y 5%, valores que se encuentran entre el rango mínimo y máximo establecido por el Manual de drenaje para carreteras (2009)”.

Funcionamiento hidráulico de la alcantarilla D= 0.90m

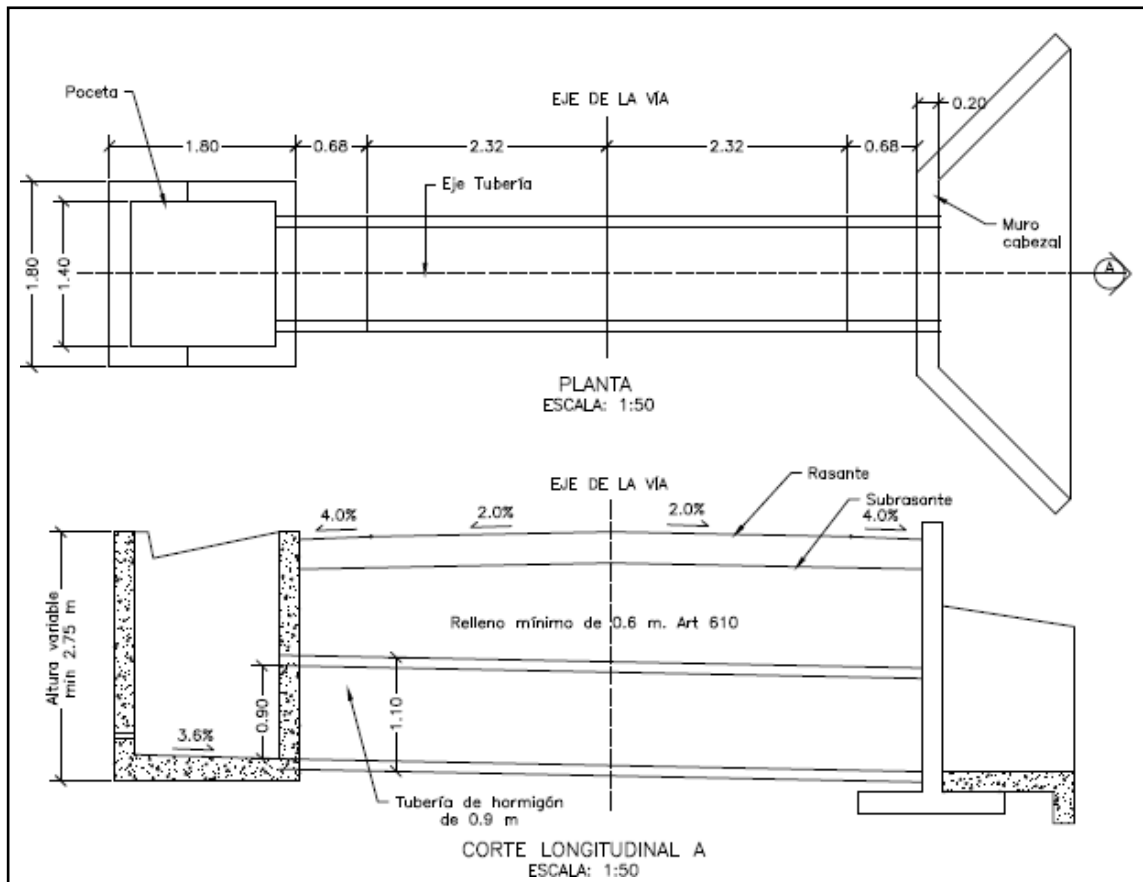
| Material           | Pendiente (S) | Caudal (m³/s) | Profundidad a la entrada (m) | Profundidad normal (m) | Profundidad crítica (m) | Profundidad a la salida | Velocidad de salida (m/s) |
|--------------------|---------------|---------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Concreto Reforzado | 0.5%          | 1.17          | 1.07                         | 0.72                   | 0.64                    | 0.64                    | 2.42                      |
|                    | 2.0%          | 1.20          | 1.06                         | 0.45                   | 0.65                    | 0.53                    | 3.08                      |
|                    | 5.0%          | 1.25          | 1.09                         | 0.36                   | 0.66                    | 0.47                    | 3.77                      |
| Plástico           | 0.5%          | 1.22          | 1.08                         | 0.61                   | 0.65                    | 0.63                    | 2.58                      |
|                    | 2.0%          | 1.23          | 1.09                         | 0.40                   | 0.66                    | 0.52                    | 3.21                      |
|                    | 5.0%          | 1.25          | 1.09                         | 0.31                   | 0.66                    | 0.46                    | 3.87                      |

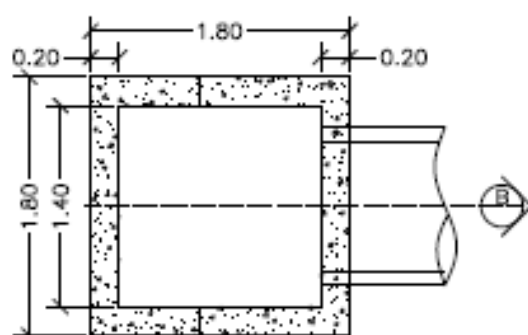
### Componente estructural.

“La componente estructural de las alcantarillas debe garantizar tanto la resistencia y estabilidad de la tubería a utilizar como de los elementos que conforman el encole y el descole. En los planos 001y 002 se presentan los detalles estructurales de las pocetas y aletas”.

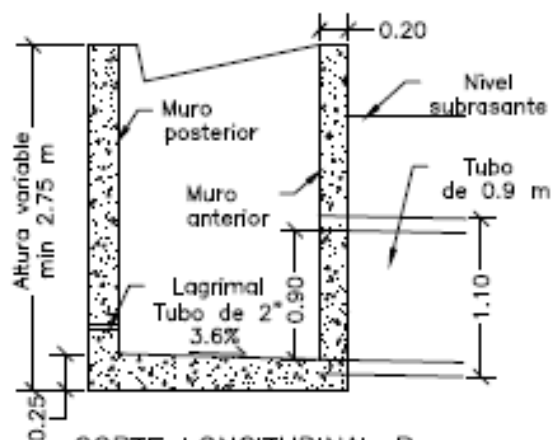


|                                                     |                           |                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| CONTIENE:<br><br>PLANTA - SECCIONES<br>ALCANTARILLA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>03 DE 127</b> |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS                           | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                                   |

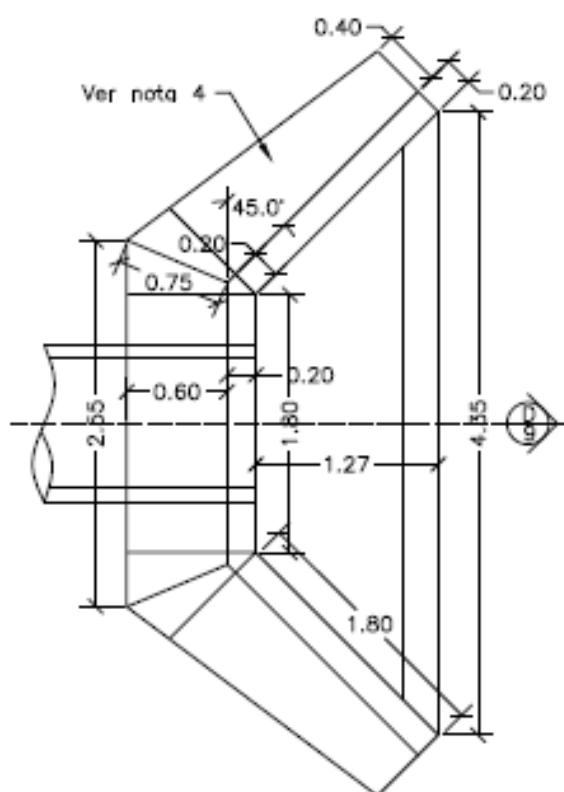




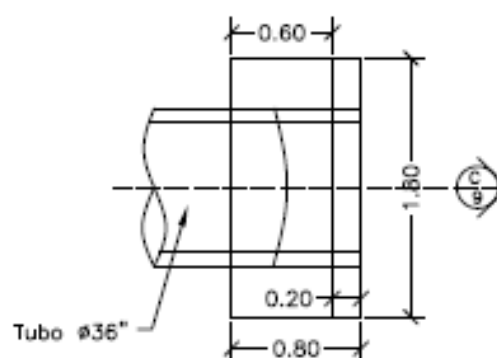
PLANTA POGETA  
ESCALA: 1:50



CORTE LONGITUDINAL B  
ESCALA: 1:50



PLANTA CABEZAL Y ALETAS  
ESCALA: 1:50

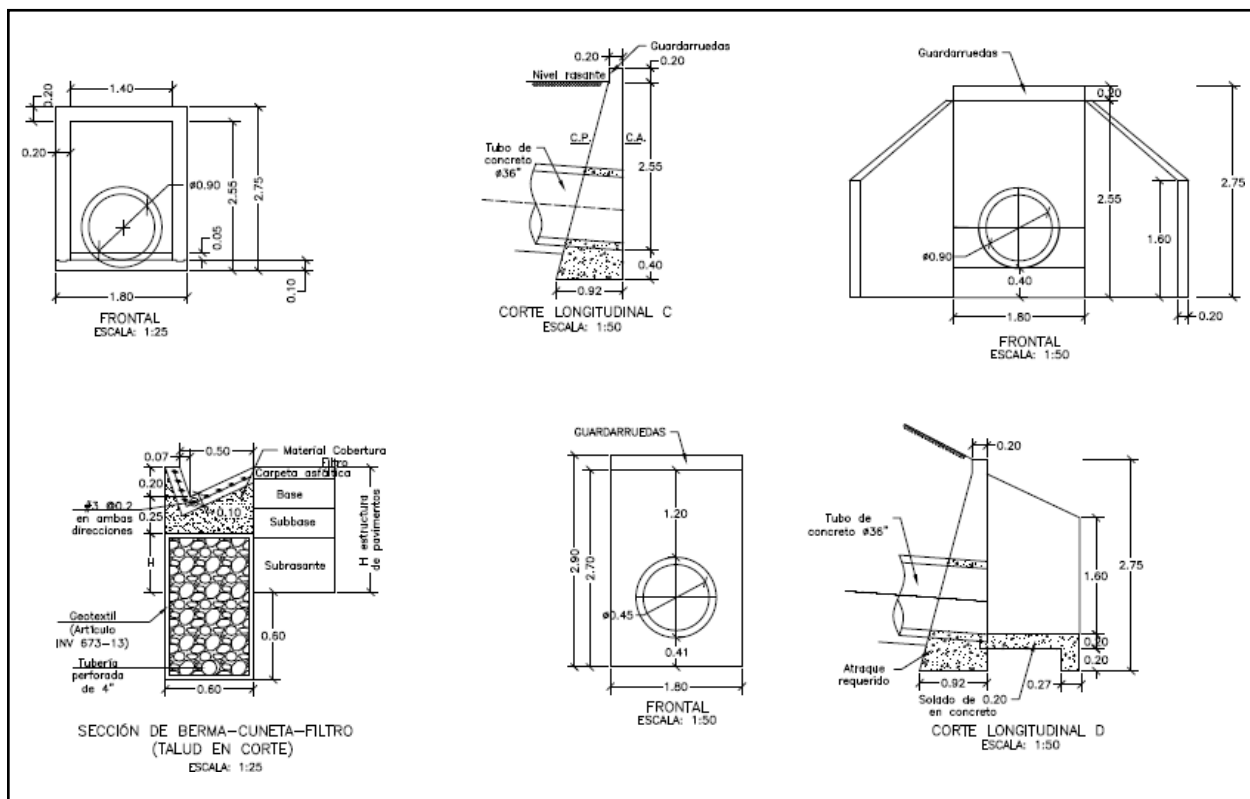


PLANTA CABEZAL  
ESCALA: 1:50

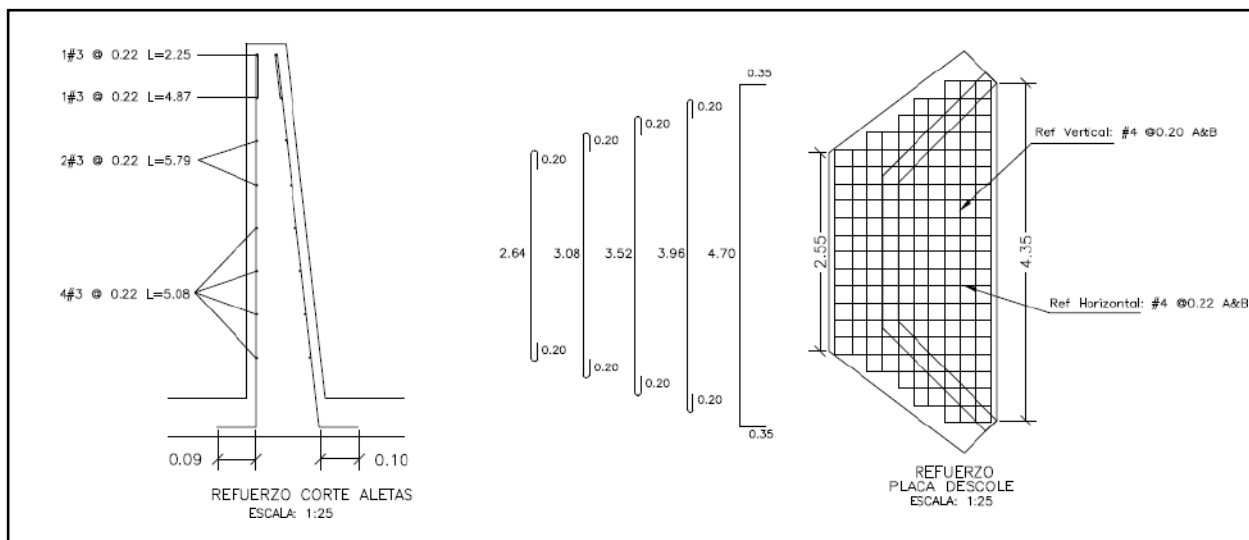
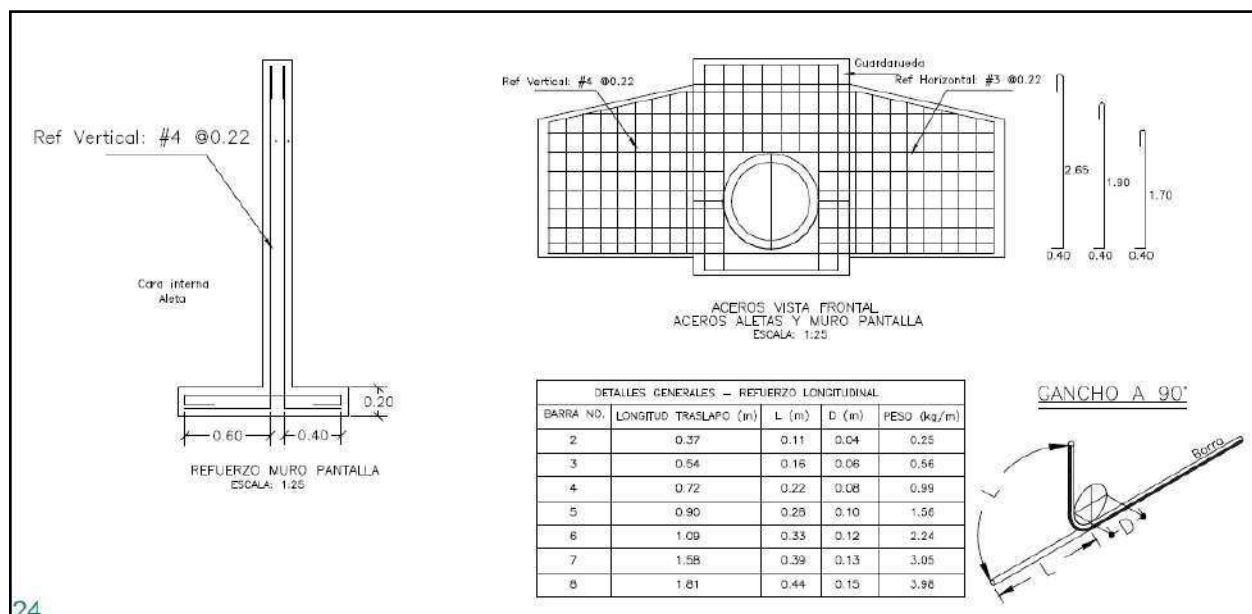




|                                                                |                           |                            |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CONTIENE:<br><br>PLANTA - SECCIONES<br>ALCANTARILLA Y CUNETETA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br>04 DE 127 |
|                                                                | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                            |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS                                      |                           |                            |



|                                                                     |                           |                            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CONTIENE:<br><br>ACERO - PLACA DESCOLE<br>TABLAS - ACERO DE REFUERO | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br>05 DE 127 |
|                                                                     | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                            |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS                                           |                           |                            |

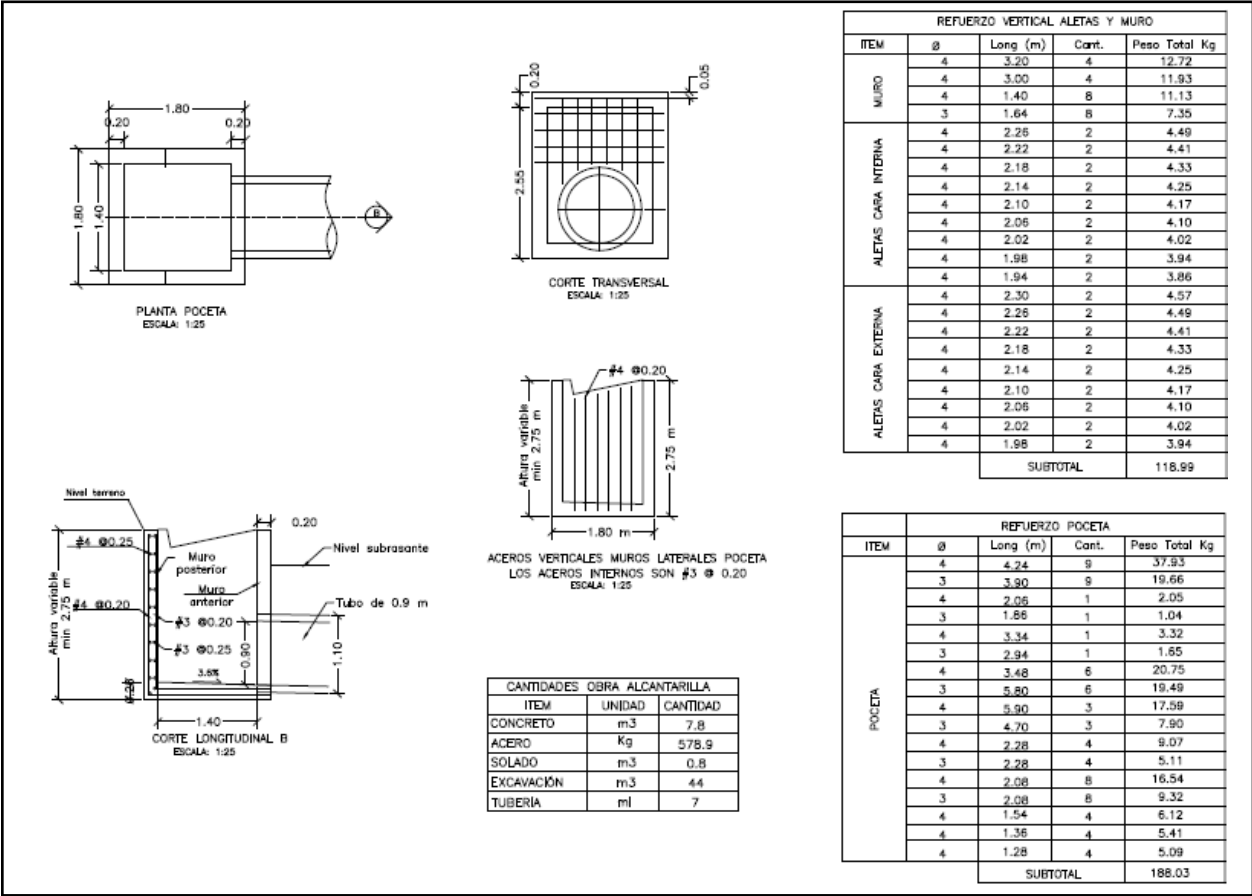




| REFUERZO PLACA DESCOLE                |        |          |       |               |
|---------------------------------------|--------|----------|-------|---------------|
| ITEM                                  | Ø      | Long (m) | Cant. | Peso Total Kg |
| ACERO SUPERIOR (SUP) E INFERIOR (INF) | 4(SUP) | 3.04     | 2     | 6.04          |
|                                       | 4(INF) | 3.04     | 2     | 6.04          |
|                                       | 4(SUP) | 3.48     | 2     | 6.92          |
|                                       | 4(INF) | 3.48     | 2     | 6.92          |
|                                       | 4(SUP) | 3.92     | 1     | 3.90          |
|                                       | 4(INF) | 3.92     | 1     | 3.90          |
|                                       | 4(SUP) | 4.36     | 2     | 8.67          |
|                                       | 4(INF) | 4.36     | 2     | 8.67          |
|                                       | 4(SUP) | 5.40     | 4     | 21.47         |
|                                       | 4(INF) | 5.40     | 4     | 21.47         |
|                                       | 4(SUP) | 1.10     | 2     | 2.19          |
|                                       | 4(SUP) | 1.50     | 2     | 2.98          |
|                                       | 4(SUP) | 1.70     | 2     | 3.38          |
|                                       | 4(SUP) | 2.10     | 2     | 4.17          |
|                                       | 4(SUP) | 2.54     | 13    | 32.82         |
|                                       | 4(INF) | 1.10     | 2     | 2.19          |
|                                       | 4(INF) | 1.50     | 2     | 2.98          |
|                                       | 4(INF) | 1.70     | 2     | 3.38          |
|                                       | 4(INF) | 2.10     | 2     | 4.17          |
|                                       | 4(INF) | 2.54     | 13    | 32.82         |
| SUBTOTAL                              |        |          |       | 185.06        |

| REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO |   |          |       |               |
|-----------------------------------|---|----------|-------|---------------|
| ITEM                              | Ø | Long (m) | Cant. | Peso Total Kg |
| LADO INTERNO ALETAS               | 3 | 1.94     | 2     | 2.17          |
|                                   | 3 | 2.25     | 1     | 1.26          |
|                                   | 3 | 4.87     | 1     | 2.73          |
|                                   | 3 | 5.79     | 2     | 6.48          |
|                                   | 3 | 5.08     | 4     | 11.38         |
| LADO EXTERNO ALETAS               | 3 | 2.30     | 1     | 1.29          |
|                                   | 3 | 5.02     | 1     | 2.81          |
|                                   | 3 | 5.90     | 2     | 6.61          |
|                                   | 3 | 5.22     | 4     | 11.69         |
| MURO                              | 4 | 3.45     | 8     | 27.60         |
|                                   | 4 | 1.60     | 8     | 12.80         |
| SUBTOTAL                          |   |          |       | 86.82         |

|                                               |                 |           |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------|
| CONTIENE:                                     | FECHA:          | PLANO No. |
|                                               | FEBRERO DE 2020 |           |
| ACERO - POCETA<br>TABLAS - CANTIDADES DE OBRA | ARCHIVO:        | 06 DE 127 |
| ESCALAS:                                      | PLANOS 1-V02    |           |
| INDICADAS                                     |                 |           |



3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

|                             |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO DE PROCESO:          | LP-008 2022                                                                                                                                                                                                              |
| CONTRATO No:                | CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 008-2022                                                                                                                                                                                     |
| OBJETO DEL CONTRATO:        | EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL |
| CONTRATISTA:                | CONSORCIO SW2                                                                                                                                                                                                            |
| NIT:                        |                                                                                                                                                                                                                          |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | \$ 1.221.017.821,06                                                                                                                                                                                                      |
| ADICIONES:                  | \$ 0                                                                                                                                                                                                                     |
| VALOR TOTAL:                | \$ 1.221.017.821,06                                                                                                                                                                                                      |
| CESIONES                    | N/A                                                                                                                                                                                                                      |



|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                   | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| <b>FECHA DE INICIO:</b>                 | 8 DE MARZO DE 2023               |
| <b>PRÓRROGA 1:</b>                      | HASTA EL 31/05/2023              |
| <b>PRÓRROGA 2:</b>                      | 60 días                          |
| <b>Fecha de terminación actualizada</b> | 31/07/2023                       |
| <b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>             | MUNICIPIO DE ANSERMA             |

Fuente: Minuta del contrato

### Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.318 km de placa huella vs 0.820 km programado, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (60.58%) lo que corresponde a (\$739.649.256,00) frente a un porcentaje programado de (85.72%) que corresponde a (\$1.046.596.972,00) vs un porcentaje ejecutado de (25.14%) que corresponde a (\$306.947.716,00).

### 3.2 seguimiento a ítems no previstos

A la fecha del presente informe, no se han presentado ítems no previstos.

### 3.3 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

Durante el periodo de reporte se realiza el seguimiento a la ejecución de obra verificando que el contratista de obra cumpla con las especificaciones técnicas de INVIAS y lo descrito en la cartilla Colombia rural.

## 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 4.1 Informe semanal

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondientes al mes de junio de 2023, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Informe semanal No.29 del periodo del 26/05/2023 al 01/06/2023

Informe semanal No.30 del periodo del 02/06/2023 al 08/06/2023

Informe semanal No.31 del periodo del 09/06/2023 al 15/06/2023

Informe semanal No.32 del periodo del 16/06/2023 al 22/06/2023







FECHA \_\_\_\_\_ (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

|                                    |                                                                                                                                                                                                                          |                             |                                                                                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PROYECTO:                          | COLOMBIA RURAL CALDAS                                                                                                                                                                                                    |                             |                                                                                   |
| UNIDAD EJECUTORA:                  | SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES                                                                                                                                                                                          | DIRECCIÓN TERRITORIAL:      | CALDAS                                                                            |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                          | SEMANA No.:                 | 30 del 1/06/2023 al 8/06/2023. Último Informe Semanal Si (Numeración consecutiva) |
| SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: | SANTIAGO HERNANDEZ                                                                                                                                                                                                       | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: | LUZ ANGELA LOZANO                                                                 |
| OBJETO CONTRATO DE OBRA:           | EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL |                             |                                                                                   |

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):  
CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE 110 ML; CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (250) ML, CONSTRUCCIÓN DE UNA (01) ALCANTARILLA

### DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnica, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

## CONTRATO DE OBRA

|                               |                     |                  |                     |
|-------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| CONTRATISTA:                  |                     | CONSORCIO SW2    |                     |
| INTEGRANTES:                  |                     |                  |                     |
| CONTRATO No.                  | 008-2022            | VALOR INICIAL:   | \$ 1.221.017.821,06 |
| FECHA DE INICIO:              | 8/03/2023           | VALOR ADICIONED: | \$ -                |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023          | VALOR ADICIONED: | \$ 1.221.017.821,06 |
| PRORROGA NO.1                 | HASTA EL 31/05/2023 |                  |                     |
| PRORROGA NO.2                 | 50 días             |                  |                     |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/07/2023          |                  |                     |

**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**

|                               |                                                                                            |                  |                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| INTERVENITOR:                 | CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                             |                  |                     |
| INTEGRANTES:                  | JET INGENIERIA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERIA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50% |                  |                     |
| CONTRATO No:                  | 1074                                                                                       | VALOR INICIAL:   | \$ 1.075.615.653,00 |
| FECHA DE INICIO:              | 15/11/2022                                                                                 | VALOR ADICIONES: | \$ -                |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/07/2023                                                                                 | VALOR ACUMULADO: | \$ 1.075.615.653,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/07/2023                                                                                 |                  |                     |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

## DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA

| CONTRATO     | VIGENCIA                 | 2022             | 2023 | 2024           | 2025 |
|--------------|--------------------------|------------------|------|----------------|------|
| OBRA         | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 1.221.017.821 | \$ - | \$ -           | \$ - |
|              | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ - | \$ -           | \$ - |
|              | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 1.221.017.821 | \$ - | \$ -           | \$ - |
|              | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 190.000.000   | \$ - | \$ -           | \$ - |
| INTERVENCIÓN | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ - | \$ -           | \$ - |
|              | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 190.000.000   | \$ - | \$ -           | \$ - |
|              |                          |                  |      | \$ 885.615.653 | \$ - |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

| OBRA                                                             |                      |  |         |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|--|---------|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):                               | \$. 1,221,017,821.06 |  |         |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:                             | \$. 914,143,443.00   |  | 74.87%  |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):                          | \$. 1,366,892,876.50 |  | 111.94% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA:                                         | \$. (717,245,617.50) |  | -58.58% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:                                    | \$. 0.00             |  | 0.00%   |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) |                      |  |         |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:                                      | \$. 914,143,443.00   |  | 74.87%  |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:                                       | \$. 1,366,892,876.50 |  | 111.94% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:                                 | \$. (717,245,617.50) |  | -58.58% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:                               | \$. 88,302,352.00    |  | 7.23%   |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:                                | \$. 15,237,786.86    |  | 1.25%   |

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:

| SI | NO |
|----|----|
|    | X  |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: ..... N/A

PERIODO FACTURADO: ..... N/A

VALOR FACTURA: ..... \$ ..... -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: Durante el periodo de reporte se observa un atraso que obedece a un bajo rendimiento por parte del contratista pues la ejecución no supera las actividades programadas lo que esta acumulando atraso en la ejecución de obra

## INTERVENTORÍA

|                                   |    |                |           |
|-----------------------------------|----|----------------|-----------|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:       | \$ | 287,918,048.00 | % 26,788. |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:        | \$ | 287,918,048.00 | % 26,788. |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | \$ | 12,071,955.00  | % 1,122.  |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA  | \$ | 12,071,955.00  | % 1,122.  |

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR

|   | SI | NO |
|---|----|----|
| X |    |    |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023

PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023

VALOR FACTURA: \$ 48.287.820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningun acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

| ANTICIPOS     |      |
|---------------|------|
| Otorgado \$   | \$ - |
| Amortizado \$ | \$ - |
| Saldo \$      | \$ - |

|            | INDICADOR I/C |
|------------|---------------|
| En el mes: |               |
| Acumulado: |               |

| ANTICIPOS     |   |
|---------------|---|
| Otorgado \$   | - |
| Amortizado \$ | - |
| Saldo \$      | - |

### III. AVANCE FÍSICO

|                          |        |                          |         |
|--------------------------|--------|--------------------------|---------|
| Meta Física Programada % | 65,95% | Avance o Atraso Físico % | -31,94% |
| Meta Física Ejecutada %  | 34,01% |                          |         |

| Meta Física (Programa de Ob.) - Línea Base |        |          |              | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
|--------------------------------------------|--------|----------|--------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| Descripción de la Meta Física Contractual  | Unidad | Cantidad | Vigencia (n) | Avance Físico                                | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector 3 | Tramo y/o sector 4 | Tramo y/o sector 5 | Tramo y/o sector 6 | Total |
| Construcción de plaza huella               | Km     | 0.935    |              | Prog                                         | 0.164              | 0.226              | 0.11               | 0.32               |                    |                    | 0.935 |
|                                            |        |          |              | Ejec                                         |                    |                    |                    | 0.318              |                    |                    | 0.318 |
| Construcción de alcantarilla               | Unidad | 4        |              | Prog                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
|                                            |        |          |              | Ejec                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
| Construcción de canal reforzado            | m      | 20       |              | Prog                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
|                                            |        |          |              | Ejec                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
| Mantenimiento periodico                    | Km     | 0.101    |              | Prog                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
|                                            |        |          |              | Ejec                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |

\* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| TRAMO Y/O SECTOR 1:   | Tramo Pensil      |
| TRAMO Y/O SECTOR (3): | Tramo los Tanques |
| TRAMO Y/O SECTOR (5): |                   |

TRAMO Y/O SECTOR 2: Tramo Palo Blanco  
TRAMO Y/O SECTOR 4: El Pensil 2

#### IV. GESTIÓN AMBIENTAL

| FUENTES DE MATERIALES |     |                     |    | DISPONIBLE |   |
|-----------------------|-----|---------------------|----|------------|---|
| UBICACION:            | N/A | PERMISO MINERO:     | SI | NO         | X |
|                       | N/A | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO         | X |
| UBICACION:            | N/A | PERMISO MINERO:     | SI | NO         | X |
|                       | N/A | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO         | X |

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

|                           |    |    |     |   |
|---------------------------|----|----|-----|---|
| ZONAS DE DEPÓSITO:        | SI | NO | N/A | X |
| LICENCIA AMBIENTAL:       | SI | NO | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | X |
| CONCESION DE AGUAS:       | SI | NO | N/A | X |
| OCCUPACION DE CAUCES:     | SI | NO | N/A | X |
| VERTIMIENTOS:             | SI | NO | N/A | X |
| EMISIONES:                | SI | NO | N/A | X |
| OTROS (Especificar cual)  | SI | NO | N/A | X |

**OBSERVACIONES:** El contrato de obra no ha remitido los documentos de canteras

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: En contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

**OBSERVACIONES:** El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

**OBSERVACIONES:** El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

106

|                                   |      |       |
|-----------------------------------|------|-------|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:          | OBRA | INTER |
| EMPLEOS GENERADOS:                | 19   | 4,00  |
| EMPLEOS GENERADOS:                | 19   | 4,00  |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 19   | 4,00  |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

23

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:

.....

.....

N/A

OBSERVACIONES:

Acta de conformación de veedurías. Se encuentra en trámite por parte de la Alcaldía, ya se tiene los Veedores. Se Solicito con el comunicado CTV-451-2022 Acta de socialización inicial. Ya se Realizo el 17-feb-2023 - Ya se tiene documentos, Actas de vecindad. El contratista se encuentra programando ejecución de actividades Se realiza solicitud con el comunicado CTV-513-2022

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:

FICHAS PREDIALES APROBADAS:

AVALÚOS APROBADOS:

PREDIOS ADQUIRIDOS:

N/A

N/A

N/A

N/A

OBSERVACIONES:

Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Suministro e instalación de concreto ciclopeo Se avanza en sección central de 0.9m ancho una Long de 28 m, se finaliza el concreto ciclopeo en placa huellas parte central sector la floresta.

Concreto de Placa huellas Se avanza en ambas huellas de 0,90m de ancho c/u se finaliza el tramo la floresta, en cunetas 156 metros en cuneta izquierda y 122 metros cuneta derecha sentido la Floresta el pensil. se arma acero de refero para transición de acceso placa huellas.

En el sector la salida, el Pecolse realizan actividades de replanteo verificación de anchos en los tres tramos con anchos existentes diferentes, excavación mecánica para nivelación a los acceso vías aferentes a la actual.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades de suministro e instalación de concreto de 21 Mpa en el tramo los Tanques, cunetas y bordillos

Se pretende el inicio de construcción de placa huellas en el tramo el Pensil.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

Tramo los Tanques

Transversal

Ejecutado

Programado

Por ejecutar

Subbase

Placa huella

K0+250

K3+000

K5+000

K6+359

Tramo el Pensil

Programado

Ejecutado

Por ejecutar

Subbase

Placa huella

K00+00

K20+138

K40+250

El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Suministro e instalación de concreto ciclopeo central tramo los Tanques K6+040,7 -K6+357,3

Suministro e instalación de concreto ciclopeo central tramo los Tanques K6+040,7 -K6+357,3

Replanteo sector la salida

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Solicitud plan de contingencia, mediante comunicado CTV-415-2022

El Contratista se encuentra organizando los documentos acorde al acta parcial de obra No1, ya que solo puede realizar el primer cobro cuando se ejecute el 25 %

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE:

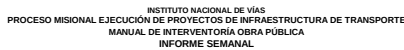
Matrícula Profesional No.:

JUAN CAMILO LOPERA

05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INMAAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratación, Interventoría y Dirección Territorial.



|         |                     |
|---------|---------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| VERSIÓN | 1                   |
| PÁGINA  |                     |

FECHA \_\_\_\_\_  
(Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):  
CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE 110 ML; CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (250) ML, CONSTRUCCIÓN DE UNA (01) ALCANTARILLA

### DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

| CONTRATO DE OBRA:                        |  |  |  | CONTRATO DE INTERVENTORIA:                  |  |  |  |
|------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------|--|--|--|
| CONTRATISTA: CONSORCIO SW2               |  |  |  | INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197 |  |  |  |
| INTEGRANTES:                             |  |  |  | INTEGRANTES:                                |  |  |  |
| CONTRATO NO. 808/2022                    |  |  |  | CONTRATO NO. 1072                           |  |  |  |
| FECHA DE INICIO: 09/02/2023              |  |  |  | FECHA DE INICIO: 13/01/2023                 |  |  |  |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 |  |  |  | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2023    |  |  |  |
| PRORROGA NO.1 HASTA EL 31/05/2023        |  |  |  | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2023    |  |  |  |
| PRORROGA NO.2 - 90 días                  |  |  |  |                                             |  |  |  |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2023 |  |  |  |                                             |  |  |  |
| VALOR INICIAL: \$ 1.221.017.821.06       |  |  |  | VALOR INICIAL: \$ 1.075.615.653.00          |  |  |  |
| VALOR ADICIONES: \$                      |  |  |  | VALOR ADICIONES: \$                         |  |  |  |
| VALOR ACUMULADO: \$ 1.221.017.821.06     |  |  |  | VALOR ACUMULADO: \$ 1.075.615.653.00        |  |  |  |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO      | VIGENCIA                 | 2022             | 2023           | 2024 | 2025 |
|---------------|--------------------------|------------------|----------------|------|------|
| OBRA          | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 1.221.017.821 | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 1.221.017.821 | \$ -           | \$ - | \$ - |
| INTERVENTORIA | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

| OBRA                                                             |                      |  |         |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|--|---------|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):                               | \$. 1,221,017,821.06 |  |         |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:                             | \$. 1,002,445,795.00 |  | 82.10%  |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):                          | \$. 228,572,026.00   |  | 18.91%  |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA:                                         | \$(766,668,326.92)   |  | -62.70% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:                                    | \$. 0.00             |  | 0.00%   |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) |                      |  |         |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:                                      | \$. 1,002,445,795.00 |  | 82.10%  |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:                                       | \$. 1,221,017,821.06 |  | 100.00% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:                                 | \$(766,668,326.92)   |  | -62.70% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA                                | \$. 88,302,352.00    |  | 7.23%   |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA                                 | \$. 38,796,430.58    |  | 3.18%   |

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:

| SI | NO |
|----|----|
|    | X  |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: N/A

|                    |     |
|--------------------|-----|
| PERIODO FACTURADO: | N/A |
| VALOR FACTURA:     | \$  |

VALOR FACTURA: \$.....

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: Durante el periodo de reporte se observa un atraso que obedece a un bajo rendimiento por parte del contratista pues la ejecución no supera las actividades programadas lo que esta acumulando atraso en la ejecución de obra

| ANTICIPOS     |      |
|---------------|------|
| Otorgado \$   | \$ - |
| Amortizado \$ | \$ - |
| Saldo \$      | \$ - |

|            | INDICADOR IIC |
|------------|---------------|
| En el mes: |               |
| Acumulado: |               |

**INTERVENTORIA**

|                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |    |    |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----|----|---|--|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:                                                                                                                  | \$ ..... | 205.033.358,60                                                                                                                                                                                                                   | ..... | % 19,062 |    |    |   |  |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:                                                                                                                   | \$ ..... | 205.033.358,60                                                                                                                                                                                                                   | ..... | % 19,062 |    |    |   |  |
|                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |    |    |   |  |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA                                                                                                            | \$ ..... | 12.071.955,00                                                                                                                                                                                                                    | ..... | % 1,122  |    |    |   |  |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA                                                                                                             | \$ ..... | 12.071.955,00                                                                                                                                                                                                                    | ..... | % 1,122  |    |    |   |  |
|                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |    |    |   |  |
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:                                                                                                         |          | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">SI</td><td style="text-align: center;">NO</td></tr><tr><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr></table> |       |          | SI | NO | X |  |
| SI                                                                                                                                           | NO       |                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |    |    |   |  |
| X                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |    |    |   |  |
| No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:                                                                                        |          | 43793/04/05/2023                                                                                                                                                                                                                 |       |          |    |    |   |  |
| PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |    |    |   |  |
| VALOR FACTURA: \$ .....                                                                                                                      |          | 48.287.820,00                                                                                                                                                                                                                    |       |          |    |    |   |  |
| (En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |    |    |   |  |
| Observaciones: Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningún acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoria |          |                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |    |    |   |  |

### III. AVANCE FÍSICO

|                          |        |                          |         |
|--------------------------|--------|--------------------------|---------|
| Meta Física Programada % | 65,95% | Avance o Atraso Físico % | -31,94% |
| Meta Física Ejecutada %  | 34,01% |                          |         |

## MAQUINARIA Y EQUIPO

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base |        |          |          | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada |               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
|-------------------------------------------|--------|----------|----------|----------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n)                                 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector 3 | Tramo y/o sector 4 | Tramo y/o sector 5 | Tramo y/o sector 6 | Total |
| Construcción de placa huella              | Km     | 0.935    |          |                                              | Prog          | 0.164              | 0.226              | 0.11               | 0.32               |                    |                    | 0.935 |
|                                           |        |          |          |                                              | Ejec          |                    |                    |                    | 0.318              |                    |                    | 0.318 |
| Construcción de alcantarilla              | Unidad | 4        |          |                                              | Prog          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
|                                           |        |          |          |                                              | Ejec          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
| Construcción de canal reforzado           | m      | 20       |          |                                              | Prog          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
|                                           |        |          |          |                                              | Ejec          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
| Mantenimiento periódico                   | Km     | 0.101    |          |                                              | Prog          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |
|                                           |        |          |          |                                              | Ejec          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |       |

| Descripción                      | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|----------------------------------|---------------|------------------|
| Vibrocompactador 153 hp          | 1             | 1                |
| Motoniveladora 215 Hp            | 1             | 1                |
| Retroexcavadora sobre oruga      | 1             | 1                |
| Compresor con martillo           | 1             | 1                |
| Compactador manual               | 1             | 1                |
| Mezcladora de concreto           | 1             | 1                |
| Retroexcavadora sobre llanta     | 1             | 1                |
| Diferencial 2 Ton                | 1             | 1                |
| Compresor de barrido y/o soplado | 1             | 1                |
| Guadaladora                      | 1             | 1                |
| Bulldozer                        | 1             | 1                |
| <b>Total</b>                     | <b>11</b>     | <b>11</b>        |

\* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| TRAMO Y/O SECTOR 1:   | Tramo Pensil      |
| TRAMO Y/O SECTOR (3): | Tramo los Tanques |
| TRAMO Y/O SECTOR (5): |                   |

TRAMO Y/O SECTOR 2: Tramo Palo Blanco  
TRAMO Y/O SECTOR 4: El Pensil 2

#### IV. GESTIÓN AMBIENTAL

| FUENTES DE MATERIALES |     | DISPONIBLE             |    |
|-----------------------|-----|------------------------|----|
| UBICACION:            | N/A | PERMISO MINERO: SI     | NO |
|                       | N/A | LICENCIA AMBIENTAL: SI | NO |
|                       |     |                        | X  |
|                       |     |                        | X  |
| UBICACION:            | N/A | PERMISO MINERO: SI     | NO |
|                       | N/A | LICENCIA AMBIENTAL: SI | NO |
|                       |     |                        | X  |
|                       |     |                        | X  |

| PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL |    |    |       |     |        |
|---------------------------------------------------|----|----|-------|-----|--------|
| ZONAS DE DEPOSITO                                 | SI | NO | ..... | N/A | .....X |
| LICENCIA AMBIENTAL:                               | SI | NO | ..... | N/A | .....X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL:                         | SI | NO | ..... | N/A | .....X |
| CONCESION DE AGUAS:                               | SI | NO | ..... | N/A | .....X |
| OCCUPACION DE CAUCES:                             | SI | NO | ..... | N/A | .....X |
| VERTIMIENTOS:                                     | SI | NO | ..... | N/A | .....X |
| EMISIONES:                                        | SI | NO | ..... | N/A | .....X |
| OTROS (Especificar cual)                          | SI | NO | ..... | N/A | .....X |

**OBSERVACIONES:** El contrato de obra no ha remitido los documentos de canteras

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: En contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

**OBSERVACIONES:** El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA



|                                    |     |                                                                                              |
|------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: | N/A | OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:        | N/A |                                                                                              |
| AVALÜOS APROBADOS:                 | N/A |                                                                                              |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                | N/A |                                                                                              |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD |  |
| No aplica                      |  |

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

La floresta: Se realiza conformación lateral para cunetas, armado de acero de refuerzo de cunetas, se funden 16 metros lineales de cunetas.  
En el PR4+200, Sector la Betania, se realiza excavación mecánica, suministro e instalación de tubería plástica corrugada para alacatarillado y relleno con material seleccionado de excavación.  
En el sector la salida se realiza conformación mecánica de la subrasante, buscando niveles de entrega a las calles adyacentes a la vía, acopio de subbase granular.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

**X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS**



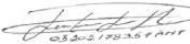
|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Suministro e instalación de concreto para cunetas 16 metros, conformación cunetas y amarre de acero de refuerzo K7+146</p> |  <p>Suministro e instalación de tubería plástica para alcantarillado K4+200, sector Betania</p> |  <p>Excavación mecánica y replanteo sector la salida K0+400</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |      | V. GESTIÓN SOCIAL |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | OBRA | INTER             | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |     |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 7    | 4.00              | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |     |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 7    | 4.00              | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:                                                                                                                                                                                    |                                                                                              | N/A |
| EMPLEOS DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 7    | 4.00              |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 23   |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      | N/A               |                                                                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial |     |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      | N/A               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| AVALÚOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      | N/A               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      | N/A               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| La floresta: Se realiza conformación lateral para cunetas, armado de acero de refuerzo de cunetas, se funden 16 metros lineales de cunetas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| En el sector la salida se realiza conformación mecánica de la subrasante, buscando niveles de entrega a las calles aferentes a la vía, acopio de subbase granular. Se establece en comité de obra llevado acabo en la territorial caldas, jueves 22 de junio de 2023, la aplicación de la cartilla y la localización del eje central, el Plan de manejo de tránsito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| - Continuar con las actividades de suministro e instalación de concreto de 21 Mpa en el tramo los Tanques, canal y construcción de estructuras de encole y descole de transversales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| Se pretende el inicio de construcción de placa huellas en el tramo el Pencil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| <div>Tramo los Tanques</div> <div>Transversal</div> <div>Ejecutado</div> <div>Programado</div> <div>Por ejecutar</div> <div>Subbase</div> <div>Placa huella</div> <div>K3+250</div> <div>K3+000</div> <div>K4+200</div> <div>K7+000</div> <div>K7+318</div> <div>Tramo el Pencil</div> <div>Programado</div> <div>Ejecutado</div> <div>Por ejecutar</div> <div>Subbase</div> <div>Placa huella</div> <div>K00+00</div> <div>K00+138</div> <div>K00+250</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-Rt-15 del Manual de Interventoría.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| <div><p>En el sector la salida se realiza conformación mecánica de la subrasante, buscando niveles de entrega a las calles aferentes a la vía,</p></div> <div><p>acopio de subbase granular. Se establece en comité de obra llevado acabo en la territorial caldas, jueves 22 de junio de 2023, la aplicación de la cartilla y la localización del eje central, el Plan de manejo de tránsito.</p></div> <div><p>Excavación mecánica y replanteo sector la salida K0+400</p></div> |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |      |                   | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |     |
| <div>- Observaciones plan de calidad, mediante comunicado CTV-845-2022</div> <div>- Reiteracion instructivo vallas informativas, mediante comunicado CTV-861-2022</div> <div>- Presunto incumplimiento y trasacion de multa, mediante comunicado CTV-876-2022</div> <div>- Solicitud de resolucion de conformacion de veedurias, mediante comunicado CTV-883-2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |                   | <div>FIRMA</div> <div>NOMBRE</div> <div>Matricula Profesional No.:</div> <div></div> <div>JUAN CAMILO LOPERA</div> <div>95202178957 ANT</div> |                                                                                              |     |
| <div>Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del BIVAS.</div> <div>Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratación, Interventoría y Dirección Territorial.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |



#### **4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-4.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA |                                                                                                                                                                                                                                    | CÓDIGO<br>MEPI-MN1-IN-15-FR-4            |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    | VERSIÓN<br>1                             |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    | PÁGINA                                   |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    | FECHA<br>30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS            |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
| CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
| PERIODO / MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023                                      |                                                                                                                                                                                        | PROYECTO: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL |                                          |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
| CONTRATO No. 008-2022                                                             |                                                                                                                                                                                        | CONTRATISTA: CONSORCIO SW2                                                                                                                                                                                                         |                                          |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
| CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1074                                                   |                                                                                                                                                                                        | INTERVENTORÍA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                                                      |                                          |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                               |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
| DESCRIPCIÓN                                                                       | MARCA / MODELO                                                                                                                                                                         | CAPACIDAD                                                                                                                                                                                                                          | LOCALIZACIÓN                             | 1  | 2  | 3  | 4 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |   |  |
| VIBRO COMPACTADOR                                                                 | RODIMACO                                                                                                                                                                               | 153 HP (10 TON)                                                                                                                                                                                                                    | FLORESTA                                 | I  | I  | I  |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |   |  |
| MOTONIVELADORA                                                                    | GALION                                                                                                                                                                                 | 215 HP ANCHO DE CUCHILLA 4,27M.                                                                                                                                                                                                    | FLORESTA                                 | I  | I  | I  |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |   |  |
| RETRO EXCAVADORA                                                                  | CATERPILLAR                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                  | FLORESTA                                 | I  | I  | I  |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |   |  |
| COMPRESOR                                                                         | DECKER                                                                                                                                                                                 | 120 HP                                                                                                                                                                                                                             | FLORESTA                                 | A  | A  | A  |   | A  | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| VIBRADOR DE CONCRETO                                                              | FIORAZIO                                                                                                                                                                               | MOTOR DE 3 HP A 18000RPM.                                                                                                                                                                                                          | FLORESTA                                 | A  | A  | A  |   | A  | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| ASPIRSOR MANUAL                                                                   | ROYAL CONDOR                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                  | FLORESTA                                 | A  | A  | A  |   | A  | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |   |  |
| COMPACTADOR MANUAL (SALTARÍN)                                                     | MASALTA                                                                                                                                                                                | OPERACIÓN (KG) 52, FUERZA DE IMPACTO POR GOLPE (KN) 12                                                                                                                                                                             | FLORESTA                                 | A  | A  | A  |   | A  | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |   |  |
| CONCRETADORA                                                                      | GLOBAL                                                                                                                                                                                 | 1 BULTO                                                                                                                                                                                                                            | FLORESTA                                 | A  | A  | A  |   | A  | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| CIZALLA MANUAL                                                                    | BELLOTA                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                  | FLORESTA                                 | A  | A  | A  |   | A  | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTA                                                      | CATERPILLAR                                                                                                                                                                            | MOTOR 62 HP, PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN DE 5,41 M                                                                                                                                                                                   | FLORESTA                                 | A  | A  | A  |   | A  | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |   |  |
| DIFERENCIAL DE 2 TONELADAS                                                        | TRUPER                                                                                                                                                                                 | 2 TN                                                                                                                                                                                                                               | FLORESTA                                 | I  | I  | I  |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |   |  |
| COMPRESOR (BARRIDO Y/O SOPLADO DE LA SUPERFICIE PAVIMENTO).                       | TOOLCRAF                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                  | FLORESTA                                 | A  | A  | A  |   | A  | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| GUADAÑADORA                                                                       | HUSQVARNA                                                                                                                                                                              | CILINDRAJE 41,5 CM3, LONGITUD DEL MANGO 1450MM, PESO 7,4 KG                                                                                                                                                                        | FLORESTA                                 | I  | I  | I  |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |   |  |
| BULDÓCER                                                                          | CATERPILLAR                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                  | FLORESTA                                 | I  | I  | I  |   | I  | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |   |  |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO                                                         |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          | 14 | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0  | 0  | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0  | 0  | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0  | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |   |  |
| TOTAL ACTIVO                                                                      |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          | 8  | 8  | 8  | 0 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 0  | 0  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 0  | 0  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 0  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  |   |  |
| TOTAL EN REPARACIÓN                                                               |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |   |  |
| TOTAL INACTIVO                                                                    |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          | 6  | 6  | 6  | 0 | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 0  | 0  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 0  | 0  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 0  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4 |  |



|  |                                                                                                                                                                                                           |  |         |                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------------------|
|  | <p>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</p> <p>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</p> <p>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA</p> <p>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA</p> |  | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
|  |                                                                                                                                                                                                           |  | VERSIÓN | 1                   |
|  |                                                                                                                                                                                                           |  | PÁGINA  |                     |

|  |  |  |       |                                                |
|--|--|--|-------|------------------------------------------------|
|  |  |  | FECHA | 30/06/2023<br><small>(Día / Mes / Año)</small> |
|--|--|--|-------|------------------------------------------------|

| RESUMEN PERIODO / MES                          | No. | %       |
|------------------------------------------------|-----|---------|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO                   | 336 | 100,00% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A        | 207 | 61,61%  |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0   | 0,00%   |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I      | 114 | 33,93%  |

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO** (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): En el periodo desde el (1) de junio hasta el (10) de junio de 2023 se encontro inactiva la maquinaria que corresponde a movimiento de tierra, debido a que se estaban ejecutando actividades de concretos en los diferentes frentes frentes, En el periodo desde el (13) de junio hasta el (30) de junio de 2023 se encontro inactiva la maquinaria que corresponde actividades relacionadas con la instalacion de concreto, debido a que se estaba realizado movimiento de tierra y subbase granular.

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**  
Durante el periodo de reporte el contratista de obra adelanta actividades de obra

**LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.**

**NOTAS:**  
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.  
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.  
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.  
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.  
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: JOSE WILLIAM MARN OSORIO  
Residente de Obra  
Matrícula Profesional No.: 1720249598 CLD

Firma

Nombre: Julian Gonzalo Bejarano  
Residente de Interventoría  
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Interventor, Dirección Territorial.



#### **4.3 Personal contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-6.

| INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>RUTAS DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA<br>PERSONAL, CONTROL, APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA |                                  |               |                         |                 |              |   |   |   |   | CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                              | MEPI-MNL-IN-15-PR-6             |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 |                                                    |                                 |                     |                            |                 |              |                    |                                              |                 |                        |                            |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------|--------------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|-----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|--------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                         |                                  |               |                         |                 |              |   |   |   |   | VERSION                                                                                                                                                                                                                             | 1                               |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 |                                                    |                                 |                     |                            |                 |              |                    |                                              |                 |                        |                            |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                  |               |                         |                 |              |   |   |   |   | PÁGINA                                                                                                                                                                                                                              |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 |                                                    |                                 |                     |                            |                 |              |                    |                                              |                 |                        |                            |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                  |               |                         |                 |              |   |   |   |   | FECHA                                                                                                                                                                                                                               | 30/06/2022<br>(Día / Mes / Año) |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 |                                                    |                                 |                     |                            |                 |              |                    |                                              |                 |                        |                            |                                                                                               |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES                                                                                                                                                                       |                                  |               |                         |                 |              |   |   |   |   | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                                                       |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 |                                                    |                                 |                     |                            |                 |              |                    |                                              |                 |                        |                            |                                                                                               |
| CONTRATO DE OBRA No: 006-2022                                                                                                                                                                                           |                                  |               |                         |                 |              |   |   |   |   | CONTRATISTA: CONSORCIO SW2                                                                                                                                                                                                          |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 |                                                    |                                 |                     |                            |                 |              |                    |                                              |                 |                        |                            |                                                                                               |
| MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2022                                                                                                                                                                            |                                  |               |                         |                 |              |   |   |   |   | PROYECTO: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2498 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, NACIONAL |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 |                                                    |                                 |                     |                            |                 |              |                    |                                              |                 |                        |                            |                                                                                               |
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1074 - 2022 - INVIAS                                                                                                                                                                      |                                  |               |                         |                 |              |   |   |   |   | INTERVENIENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VAL 197                                                                                                                                                                                       |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 |                                                    |                                 |                     |                            |                 |              |                    |                                              |                 |                        |                            |                                                                                               |
| NOMBRE ARL: SURA                                                                                                                                                                                                        |                                  |               |                         |                 |              |   |   |   |   | NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CONFACOR                                                                                                                                                                                               |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 |                                                    |                                 |                     |                            |                 |              |                    |                                              |                 |                        |                            |                                                                                               |
| VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL                                                                                                                                                 |                                  |               |                         |                 |              |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 |                                                    |                                 |                     |                            |                 |              |                    |                                              |                 |                        |                            |                                                                                               |
| No.                                                                                                                                                                                                                     | Nombres y Apellidos              | C.C.          | Cargo                   | Salarios        | Días del Mes |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               |                 | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Inicio Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL |                            |                 |              |                    |                                              | PARAFISCALES    |                        |                            | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                  |               |                         |                 | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                   | 7                               | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30            | 31              |                                                    |                                 | Valor Cotizado ARL  | Clase de Riesgo (De 1 a V) | Nombre EPS      | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla    | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación |                                                                                               |
| 1                                                                                                                                                                                                                       | JOSE WILLIAM MARIN OSORIO        | 10.278.579    | DIRECTOR DE OBRA        | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | INDEPENDIENTE | \$ 1.160.000,00 | \$ 309.238,00                                      | V                               | Salud total         | 9452904579                 | \$ 309.238,00   | Colpensiones | 9452904579         | \$ 309.238,00                                | \$ 309.238,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 2                                                                                                                                                                                                                       | MARIANA GOMEZ MARCOS             | 6.007.434.476 | PRESENTE DE OBRA        | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 1.160.000,00                                    | V                               | Salud total         | 9452904579                 | \$ 1.160.000,00 | Povernit     | 9452904579         | \$ 1.160.000,00                              | \$ 1.160.000,00 | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 3                                                                                                                                                                                                                       | JOSE GUARDADO MARIN OCMPO        | 10.270.617    | MAESTRO GENERAL DE OBRA | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | INDEPENDIENTE | \$ 1.160.000,00 | \$ 1.160.000,00                                    | V                               | Nueva Eps           | 9452904579                 | \$ 1.160.000,00 | Colpensiones | 9452904579         | \$ 1.160.000,00                              | \$ 1.160.000,00 | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 4                                                                                                                                                                                                                       | JOSE DAVID ROMAN CAMO            | 1.002.593.517 | PASANTE DEL SENA        | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 1.160.000,00                                    | V                               | Asimet Salud        | 9452904579                 | \$ 1.160.000,00 | Povernit     | 9452904579         | \$ 1.160.000,00                              | \$ 1.160.000,00 | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 5                                                                                                                                                                                                                       | DANIEL FERNANDO CASTAÑEDA IBARRA | 3.060.532.983 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 464.004,00                                      | V                               | Mallinias           | 9452904579                 | \$ 464.004,00   | Povernit     | 9452904579         | \$ 464.004,00                                | \$ 464.004,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 6                                                                                                                                                                                                                       | YOBAN DE JESUS CASTAÑEDA IBARRA  | 15.928.634    | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 1.160.000,00                                    | V                               | APC                 | 9452904579                 | \$ 1.160.000,00 | Povernit     | 9452904579         | \$ 1.160.000,00                              | \$ 1.160.000,00 | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 7                                                                                                                                                                                                                       | BRAYAN ANDRES CORTES MORENO      | 5.059.700.400 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 1.160.000,00                                    | V                               | Salud total         | 9452904579                 | \$ 1.160.000,00 | proteccion   | 9452904579         | \$ 1.160.000,00                              | \$ 1.160.000,00 | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 8                                                                                                                                                                                                                       | FABIO NELSON MORALES MURILLO     | 1.054.917.431 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 1.160.000,00                                    | V                               | Nueva Eps           | 9452904579                 | \$ 1.160.000,00 | Povernit     | 9452904579         | \$ 1.160.000,00                              | \$ 1.160.000,00 | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 9                                                                                                                                                                                                                       | JULIO JAMIE MORENO SALAZAR       | 15.927.588    | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 1.160.000,00                                    | V                               | Salud total         | 9452904579                 | \$ 1.160.000,00 | proteccion   | 9452904579         | \$ 1.160.000,00                              | \$ 1.160.000,00 | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 10                                                                                                                                                                                                                      | NELSON DE JESUS LONDOÑO PONZALEZ | 9.676.709     | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 580.005,00                                      | V                               | Nueva Eps           | 9452904579                 | \$ 580.005,00   | Povernit     | 9452904579         | \$ 580.005,00                                | \$ 580.005,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 11                                                                                                                                                                                                                      | KEVIN YESID MAYO MUÑOZ           | 1.002.594.901 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 580.005,00                                      | V                               | Salud total         | 9452904579                 | \$ 580.005,00   | Povernit     | 9452904579         | \$ 580.005,00                                | \$ 580.005,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 12                                                                                                                                                                                                                      | FABIO NELSON MORALES CASTAÑO     | 5.059.784.177 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 1.160.000,00                                    | V                               | Suria               | 9452904579                 | \$ 1.160.000,00 | Povernit     | 9452904579         | \$ 1.160.000,00                              | \$ 1.160.000,00 | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 13                                                                                                                                                                                                                      | EDWIN FERNANDO TRIJOS TRIJOS     | 1.054.920.616 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 1.160.000,00                                    | V                               | Nueva Eps           | 9452904579                 | \$ 1.160.000,00 | proteccion   | 9452904579         | \$ 1.160.000,00                              | \$ 1.160.000,00 | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 14                                                                                                                                                                                                                      | OSCAR EMILIO GALLEGO TRIJOS      | 15.911.235    | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 580.005,00                                      | V                               | Nueva Eps           | 9452904579                 | \$ 580.005,00   | proteccion   | 9452904579         | \$ 580.005,00                                | \$ 580.005,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 15                                                                                                                                                                                                                      | JUAN DAVID BLANCON MORAÑO        | 1.002.900.402 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW2 | \$ 1.160.000,00 | \$ 116.001,00                                      | V                               | Nueva Eps           | 9452904579                 | \$ 116.001,00   | Povernit     | 9452904579         | \$ 116.001,00                                | \$ 116.001,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 16                                                                                                                                                                                                                      | JHON FREDY GONZALEZ GONZALEZ     | 10.023.782    | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW3 | \$ 1.160.000,00 | \$ 464.004,00                                      | V                               | Asimet Salud        | 9452904579                 | \$ 464.004,00   | Colfondos    | 9452904579         | \$ 464.004,00                                | \$ 464.004,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 17                                                                                                                                                                                                                      | JHON ALEXANDER MEJIA CASTAÑEDA   | 1.054.917.333 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW4 | \$ 1.160.000,00 | \$ 464.004,00                                      | V                               | Nueva Eps           | 9452904579                 | \$ 464.004,00   | proteccion   | 9452904579         | \$ 464.004,00                                | \$ 464.004,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 18                                                                                                                                                                                                                      | JUAN CARLOS MEZA RUIZ            | 71.742.323    | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW5 | \$ 1.160.000,00 | \$ 464.004,00                                      | V                               | Asimet Salud        | 9452904579                 | \$ 464.004,00   | Povernit     | 9452904579         | \$ 464.004,00                                | \$ 464.004,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 19                                                                                                                                                                                                                      | WILMAR DE JESUS MEZA GONZALEZ    | 1.054.918.900 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW6 | \$ 1.160.000,00 | \$ 464.004,00                                      | V                               | Suria               | 9452904579                 | \$ 464.004,00   | Povernit     | 9452904579         | \$ 464.004,00                                | \$ 464.004,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 20                                                                                                                                                                                                                      | SANTIAGO ORTIZO BELCERRA         | 1.040.871.989 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW7 | \$ 1.160.000,00 | \$ 116.001,00                                      | V                               | Nueva Eps           | 9452904579                 | \$ 116.001,00   | Povernit     | 9452904579         | \$ 116.001,00                                | \$ 116.001,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |
| 21                                                                                                                                                                                                                      | JULIAN ANDRES VILLANO GONZALEZ   | 1.054.912.143 | AUXILIAR                | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X                                                                                                                                                                                                                                   | X                               | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO SW8 | \$ 1.160.000,00 | \$ 348.003,00                                      | V                               | Salud total         | 9452904579                 | \$ 348.003,00   | Colpensiones | 9452904579         | \$ 348.003,00                                | \$ 348.003,00   | \$ -                   | \$ -                       | -                                                                                             |

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha remitido soportes de planillas de parafiscales del personal en campo por lo que no es posible el diligenciamiento del documento

El contratista adjunta la certificación de fecha 10/06/2022, a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.

2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".

3. En el evento en que el Contratista no cumple con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.

4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal, los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.

5. En el evento en que el pago de los aportes se efectúe por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectúa los pagos.

6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.

7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

8. El Interventor debe señalar con un (\*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma:   
Nombre: JOSE WILLIAM MARIN OSORIO  
Cargo: Director de Obra  
Matrícula Profesional No.: 1720249588 CLD

Firma:   
Nombre: Juan Camilo Iapera  
Cargo: Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del PAVAS.  
Creado: Intergraph, Versión: 1.0

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789  
DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, MARIN OSORIO JOSE WILLIAM, identificado con C.C 10.278.579, en mi condición de Representante Legal del CONSORCIO SW2 identificado con NIT 901.662.677-4, certifico bajo la gravedad de juramento el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje y CREE, (Artículo 25 Ley 1607 de 2012), y la contratación de aprendices cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses, contados a partir del mes anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, FLOR ROCIO GOMEZ GARCIA , identificado con cedula de ciudadanía 24.314.177, y con Tarjeta Profesional No. 227411- T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contadora del CONSORCIO SW2 certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje y CREE, (Artículo 25 Ley 1607 de 2012), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses, contados a partir del mes anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dado en Manizales a los 31 días del mes de Julio de 2023.

**Nombre:** MARIN OSORIO JOSE WILLIAM  
**Cargo:** REPRESENTANTE LEGAL  
**Documento de Identidad:** C.C 10.278.579

FLOR ROCIO GÓMEZ GARCÍA  
T.P. 227411-T  
C.C. 24.314.177 MLES  
T.P. 227411-T

1072

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |               |                          |                    |             |                     |          |                       |  |
|-------------------------------|----|---------------|--------------------------|--------------------|-------------|---------------------|----------|-----------------------|--|
| Identificación                | dv | Razon Social  | Clase Aportante          | Sucursal Principal | Direccion   | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |  |
| NIT 901662677                 | 4  | CONSORCIO SW2 | A - 200 O MAS COTIZANTES | PRINCIPAL          | CR 29 67 44 | MANIZALES-CALDAS    | 8889346  | Si                    |  |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo |         | Clave    | Tipo       |          | Fecha      |            | Pago                     |           |             |
|---------|---------|----------|------------|----------|------------|------------|--------------------------|-----------|-------------|
| Pensión | Salud   | Pago     | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco                    | Dias Mora | Valor       |
| 2023-05 | 2023-06 | 13436396 | 9452904579 | E        | 2023/06/21 | 2023/06/28 | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 7         | \$5,023,500 |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO             |                |            | NOVEDADES                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |     |     |     | SALUD  |      |              |             | CCF    |      |              |           | RIESGOS |      |              |           | PARAFISCALES |      |              |             |      |     |        |                             |               |
|----------------------|----------------|------------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|--------|------|--------------|-------------|--------|------|--------------|-----------|---------|------|--------------|-----------|--------------|------|--------------|-------------|------|-----|--------|-----------------------------|---------------|
| No.                  | Identificación | Nombre     | ing                                    | ret | tdc | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp     | vct | irl | vip | Codigo | Dias | IBC          | Aporte      | Codigo | Dias | IBC          | Aporte    | Codigo  | Dias | IBC          | Aporte    | Codigo       | Dias | IBC          | Aporte      | Dias | IBC | Aporte | Exonerado<br>SENA e<br>ICBF | Total Aportes |
| 1                    | CC             | 1002900402 | BLANDON MORENO<br>JUAN DAVID           | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 3    | \$116,000    | \$18,600    | EPS037 | 3    | \$116,000    | \$4,700   | CCF11   | 3    | \$116,000    | \$4,700   | 14-11        | 3    | \$116,000    | \$8,100     | 3    | \$0 | \$0    | Si                          | \$36,100      |
| 2                    | CC             | 1060592953 | CASTAÑEDA IBARRA<br>DANIEL FERNANDO    | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 12   | \$464,000    | \$74,300    | EPSIC5 | 12   | \$464,000    | \$18,600  | CCF11   | 12   | \$464,000    | \$18,600  | 14-11        | 12   | \$464,000    | \$32,300    | 12   | \$0 | \$0    | Si                          | \$143,800     |
| 3                    | CC             | 15928634   | CASTAÑEDA IBARRA<br>YOBAN DE JESUS     | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,160,000  | \$185,600   | EPSIC3 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF11   | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11        | 30   | \$1,160,000  | \$80,800    | 30   | \$0 | \$0    | Si                          | \$359,200     |
| 4                    | CC             | 1059700403 | CORTES MORENO<br>BRAYAN ANDRES         | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230201 | 30   | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS002 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF11   | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11        | 30   | \$1,160,000  | \$80,800    | 30   | \$0 | \$0    | Si                          | \$359,200     |
| 5                    | CC             | 15931235   | GALLEGO TREJOS<br>OSCAR EMILIO         | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230201 | 15   | \$580,000    | \$92,800    | EPS037 | 15   | \$580,000    | \$23,200  | CCF11   | 15   | \$580,000    | \$23,200  | 14-11        | 15   | \$580,000    | \$40,400    | 15   | \$0 | \$0    | Si                          | \$179,600     |
| 6                    | CC             | 10023782   | GIRALDO GIRALDO<br>JHON FREDY          | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 231001 | 12   | \$464,000    | \$74,300    | ESSC62 | 12   | \$464,000    | \$18,600  | CCF11   | 12   | \$464,000    | \$18,600  | 14-11        | 12   | \$464,000    | \$32,300    | 12   | \$0 | \$0    | Si                          | \$143,800     |
| 7                    | CC             | 1007414476 | GOMEZ MACIAS<br>MARIANA                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS002 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF11   | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11        | 30   | \$1,160,000  | \$80,800    | 30   | \$0 | \$0    | Si                          | \$359,200     |
| 8                    | CC             | 1059784177 | HOYOS CASTAÑO<br>FABIO NELSON          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS010 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF11   | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11        | 30   | \$1,160,000  | \$80,800    | 30   | \$0 | \$0    | Si                          | \$359,200     |
| 9                    | CC             | 9695708    | LONDOÑO<br>GONZALEZ NELSON<br>DE JESUS | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 15   | \$580,000    | \$92,800    | EPS037 | 15   | \$580,000    | \$23,200  | CCF11   | 15   | \$580,000    | \$23,200  | 14-11        | 15   | \$580,000    | \$40,400    | 15   | \$0 | \$0    | Si                          | \$179,600     |
| 10                   | CC             | 1002594901 | MAYO MUÑOZ KEVIN<br>YESID              | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 15   | \$580,000    | \$92,800    | EPS002 | 15   | \$580,000    | \$23,200  | CCF11   | 15   | \$580,000    | \$23,200  | 14-11        | 15   | \$580,000    | \$40,400    | 15   | \$0 | \$0    | Si                          | \$179,600     |
| 11                   | CC             | 75036813   | MEDINA PEREZ<br>HUMBERTO DE JESUS      | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 1    | \$38,667     | \$6,200     | EPS037 | 1    | \$38,667     | \$1,600   | CCF11   | 1    | \$38,667     | \$1,600   | 14-11        | 1    | \$38,667     | \$2,700     | 1    | \$0 | \$0    | Si                          | \$12,100      |
| 12                   | CC             | 1054917333 | MEJIA CASTAÑEDA<br>JOHN ALEXANDER      | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230201 | 12   | \$464,000    | \$74,300    | EPS037 | 12   | \$464,000    | \$18,600  | CCF11   | 12   | \$464,000    | \$18,600  | 14-11        | 12   | \$464,000    | \$32,300    | 12   | \$0 | \$0    | Si                          | \$143,800     |
| 13                   | CC             | 71742523   | MESA RUIZ JUAN<br>CARLOS               | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 12   | \$464,000    | \$74,300    | ESSC62 | 12   | \$464,000    | \$18,600  | CCF11   | 12   | \$464,000    | \$18,600  | 14-11        | 12   | \$464,000    | \$32,300    | 12   | \$0 | \$0    | Si                          | \$143,800     |
| 14                   | CC             | 1054918900 | MEZA GIRALDO<br>WILMAR DE JESUS        | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 12   | \$464,000    | \$74,300    | EPS010 | 12   | \$464,000    | \$18,600  | CCF11   | 12   | \$464,000    | \$18,600  | 14-11        | 12   | \$464,000    | \$32,300    | 12   | \$0 | \$0    | Si                          | \$143,800     |
| 15                   | CC             | 1054917431 | MORALES MURILLO<br>FABIO NELSON        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF11   | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11        | 30   | \$1,160,000  | \$80,800    | 30   | \$0 | \$0    | Si                          | \$359,200     |
| 16                   | CC             | 15927568   | MORENO SALAZAR<br>JULIO JAIME          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230201 | 30   | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS002 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF11   | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11        | 30   | \$1,160,000  | \$80,800    | 30   | \$0 | \$0    | Si                          | \$359,200     |
| 17                   | CC             | 9695345    | MUÑOZ VELEZ JUAN<br>CARLOS             | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230201 | 1    | \$38,667     | \$6,200     | EPS002 | 1    | \$38,667     | \$1,600   | CCF11   | 1    | \$38,667     | \$1,600   | 14-11        | 1    | \$38,667     | \$2,700     | 1    | \$0 | \$0    | Si                          | \$12,100      |
| 18                   | CC             | 1040871080 | OROZCO BECERRA<br>SANTIAGO             | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 27   | \$1,044,000  | \$167,100   | EPS037 | 27   | \$1,044,000  | \$41,800  | CCF11   | 27   | \$1,044,000  | \$41,800  | 14-11        | 27   | \$1,044,000  | \$72,700    | 27   | \$0 | \$0    | Si                          | \$323,400     |
| 19                   | CC             | 75037584   | PUERTA SEPULVEDA<br>LUIS HERNANDO      | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF11   | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11        | 30   | \$1,160,000  | \$80,800    | 30   | \$0 | \$0    | Si                          | \$359,200     |
| 20                   | CC             | 1002593517 | ROMAN CANO JOSE<br>DAVID               |     | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230301 | 30   | \$1,160,000  | \$185,600   | ESSC62 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF11   | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11        | 30   | \$1,160,000  | \$80,800    | 30   | \$0 | \$0    | Si                          | \$359,200     |
| 21                   | CC             | 1054920616 | TREJOS TREJOS<br>EDWIN FERNANDO        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 230201 | 30   | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF11   | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11        | 30   | \$1,160,000  | \$80,800    | 30   | \$0 | \$0    | Si                          | \$359,200     |
| 22                   | CC             | 1094912143 | VILLADA GAÑAN<br>JULIAN ANDRES         | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     | 25-14  | 9    | \$348,000    | \$55,700    | EPS002 | 9    | \$348,000    | \$14,000  | CCF11   | 9    | \$348,000    | \$14,000  | 14-11        | 9    | \$348,000    | \$24,300    | 9    | \$0 | \$0    | Si                          | \$108,000     |
| Total Afiliados( 22) |                |            |                                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |        |      | \$16,085,334 | \$2,574,100 |        |      | \$16,085,334 | \$643,900 |         |      | \$16,085,334 | \$643,900 |              |      | \$16,085,334 | \$1,120,400 |      | \$0 | \$0    |                             | \$4,982,300   |



1073

1973

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |               |            |                          |            |                    |                          |                     |             |                       |
|-----------------------------------|---------|---------------|------------|--------------------------|------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social  |            | Clase Aportante          |            | Sucursal Principal | Direccion                | Ciudad-Departamento | Teléfono    | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901662677                     | 4       | CONSORCIO SW2 |            | A - 200 O MAS COTIZANTES |            | PRINCIPAL          | CR 29 67 44              | MANIZALES-CALDAS    | 8889346     | Si                    |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |               |            |                          |            |                    |                          |                     |             |                       |
| Periodo                           |         | Clave         |            | Tipo                     | Fecha      |                    | Pago                     |                     |             |                       |
| Pensión                           | Salud   | Pago          | Planilla   | Planilla                 | Limite     | Pago               | Banco                    | Días Mora           | Valor       |                       |
| 2023-05                           | 2023-06 | 13436396      | 9452904579 | E                        | 2023/06/21 | 2023/06/28         | BANCO BBVA COLOMBIA S.A. | 7                   | \$5,023,500 |                       |

## RESUMEN DE PAGO

| RIESGO                   | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|--------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) |        |             |    | 22        | \$2,574,100     | \$21,200       | \$0                    | \$2,595,300   |
| COLFONDOS                | 231001 | 800,227,940 | 6  | 1         | \$74,300        | \$700          | \$0                    | \$75,000      |
| COLPENSIONES             | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 1         | \$55,700        | \$500          | \$0                    | \$56,200      |
| PORVENIR                 | 230301 | 800,224,808 | 8  | 14        | \$1,714,000     | \$14,000       | \$0                    | \$1,728,000   |
| PROTECCION               | 230201 | 800,229,739 | 0  | 6         | \$730,100       | \$6,000        | \$0                    | \$736,100     |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    | 22        | \$1,120,400     | \$9,200        | \$0                    | \$1,129,600   |
| ARL SURA                 | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 22        | \$1,120,400     | \$9,200        | \$0                    | \$1,129,600   |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    | 22        | \$643,900       | \$5,300        | \$0                    | \$649,200     |
| CONFAMILIARES            | CCF11  | 890,806,490 | 5  | 22        | \$643,900       | \$5,300        | \$0                    | \$649,200     |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 6) |        |             |    | 22        | \$643,900       | \$5,500        | \$0                    | \$649,400     |
| A.I.C.                   | EPSIC3 | 817,001,773 | 3  | 1         | \$46,400        | \$400          | \$0                    | \$46,800      |
| ASMET SALUD EPS SAS      | ESSC62 | 900,935,126 | 7  | 3         | \$83,600        | \$700          | \$0                    | \$84,300      |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2  | 2         | \$65,000        | \$600          | \$0                    | \$65,600      |
| MALLAMAS                 | EPSIC5 | 837,000,084 | 5  | 1         | \$18,600        | \$200          | \$0                    | \$18,800      |
| NUEVA E.P.S.             | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 9         | \$252,300       | \$2,100        | \$0                    | \$254,400     |
| SALUD TOTAL              | EPS002 | 800,130,907 | 4  | 6         | \$178,000       | \$1,500        | \$0                    | \$179,500     |
| TOTAL                    |        |             |    | 22        | \$4,982,300     | \$41,200       | \$0                    | \$5,023,500   |



#### **4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-8.

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| FECHA | 30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |
|-------|---------------------------------|

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 008-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO SW2

|                      |               |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MES INFORME MENSUAL: | JUNIO DE 2023 | PROYECTO: | EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL |
|----------------------|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |      |                                             |
|--------------------------------|------|---------------------------------------------|
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: | 1074 | INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197 |
|--------------------------------|------|---------------------------------------------|

## RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto                                                                                                                                                                                            | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor          | Saldo del Acta Anterior |
|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 2023            | 2044         | EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL |             | NACIONAL                                  | Principal                          | \$ 306.947.716 | \$ 914.070.105          |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                          |             |                                           |                                    |                |                         |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                          |             |                                           |                                    |                |                         |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                          |             |                                           |                                    |                |                         |
| TOTAL           |              |                                                                                                                                                                                                                          |             |                                           |                                    | \$ 306.947.716 | \$ 914.070.105          |

|                               |    |                |
|-------------------------------|----|----------------|
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: | \$ | 306.947.716,00 |
|-------------------------------|----|----------------|

## SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA     | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF |    | Observaciones |
|----------|--------------|----------------------|--------------------|---------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|----|---------------|
|          |              |                      |                    |               |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | SI                              | NO |               |
| 1        | Parcial      | Junio                | \$ 257.939.257     | \$ 49.008.459 | \$ 306.947.716                       | \$ -                     | \$ 306.947.716                          | 0                            | 2044 17/12/2022         | \$ 914.070.105,06           | \$ 914.070.105     | -                                                  |                                 |    |               |
|          |              |                      |                    |               |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                 |    |               |
|          |              |                      |                    |               |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                 |    |               |
|          |              |                      |                    |               |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                 |    |               |
|          |              |                      |                    |               |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                 |    |               |
|          |              |                      |                    |               |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                 |    |               |
|          |              |                      |                    |               |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                 |    |               |
|          |              |                      |                    |               |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                 |    |               |
|          |              |                      |                    |               |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                 |    |               |
| TOTALES  |              |                      | \$ 257.939.257     | \$ 49.008.459 | \$ 306.947.716                       | \$ -                     | \$ 306.947.716                          | \$ -                         | 2044 17/12/2022         | \$ 914.070.105              | \$ 914.070.105     | -                                                  |                                 |    |               |

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO  
MEPI-MN1-IN-15-FR-8

VERSIÓN  
1

PÁGINA

FECHA  
30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 008-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO SW2

MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

|             | VALOR BÁSICO   | IVA           | TOTAL          |
|-------------|----------------|---------------|----------------|
| OBRA        | \$ 257.939.257 | \$ 49.008.459 | \$ 306.947.716 |
| *           |                |               |                |
| *           |                |               |                |
| *           |                |               |                |
| *           |                |               |                |
| *           |                |               |                |
| *           |                |               |                |
| VALOR TOTAL | \$ 257.939.257 | \$ 49.008.459 | \$ 306.947.716 |

\*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTA:  
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma  
Nombre:  
Director de Obra  
Matrícula Profesional No.:

Firma  
Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

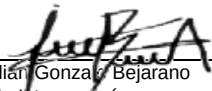
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Interventor y Dirección Territorial.



#### **4.5 Estado general del tiempo**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-10.



|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|-------|
|                                           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>ESTADO GENERAL DEL TIEMPO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    | CÓDIGO  |                                                                                                                                                                                                                                    | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    | VERSIÓN |                                                                                                                                                                                                                                    | 1                    |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    | PÁGINA  |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         | FECHA                                                                                                                                                                                                                              |                      | 30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |    |    |    |    |    |    |       |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES                                                                         |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                                                      |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
| CONTRATO DE OBRA No: 008-2022                                                                                             |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         | CONTRATISTA: CONSORCIO SW2                                                                                                                                                                                                         |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
| MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023                                                                              |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         | PROYECTO: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074                                                                                        |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         | INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                                                        |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
| ESTADO GENERAL DEL TIEMPO                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
| Clase de tiempo                                                                                                           | DÍAS DEL MES                                                                                                                                                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |    |    |    |    |    |    | Total |
|                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                              | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16                                                                                                                                                                                                      | 17 | 18 | 19 | 20 | 21      | 22                                                                                                                                                                                                                                 | 23                   | 24                              | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |       |
| Seco                                                                                                                      | 22                                                                                                                                                                             | 24 | 24 | 20 | 21 | 23 | 20 | 22 | 20 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 20                                                                                                                                                                                                      | 22 | 24 | 24 | 24 | 24      | 24                                                                                                                                                                                                                                 | 20                   | 24                              | 22 | 22 | 23 | 19 | 23 |    | 679   |
| Lluvias moderadas                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                              |    |    | 4  | 3  | 1  | 4  | 2  | 4  |    |    |    |    |    |    | 4                                                                                                                                                                                                       | 2  |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    | 2                    |                                 | 1  | 2  | 1  | 5  |    |    | 37    |
| Lluvias intensas                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    | 2                    |                                 | 1  |    |    |    | 1  |    | 4     |
| Total horas                                                                                                               | 24                                                                                                                                                                             | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24                                                                                                                                                                                                      | 24 | 24 | 24 | 24 | 24      | 24                                                                                                                                                                                                                                 | 24                   | 24                              | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |       |
| EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.         |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
| NOTA:<br>Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.                   |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
| OBSERVACIONES:                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
| Firma _____<br>Nombre: _____<br>Residente de Obra<br>Matrícula Profesional No.: _____                                     |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Firma  _____<br>Nombre: Julian Gonzalez Bejarano<br>Residente de Interventoría<br>Matrícula Profesional No.: _____ |    |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.<br>Copias: Interventor, Dirección Territorial. |                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                 |    |    |    |    |    |    |       |



#### **4.6 Resumen ensayos de laboratorio**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-11.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
 PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
 MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA  
 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PAGINA  |                      |

FECHA 30/06/2023  
 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: 008-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO SW2

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

| No. Consecutivo del Ensayo         | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo                                                    | Norma          | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)    | No. De Muestra | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones                                                                                   |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA</b> |                                |                                                                       |                |                                                 |                |                               |                      |                |                                                                                                          |
| 1                                  | 24/04/2023                     | Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | Sector la floresta K0+000 A K0+300 Placa huella | 1              | >210 kg/cm2                   | 189                  |                | Se observa en el espécimen un desarrollo de resistencia apreciable el cual sera verificado a los 28 dias |
| 2                                  | 24/04/2023                     | Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | Sector la floresta K0+000 A K0+300 Placa huella | 2              | >210 kg/cm2                   | 192                  |                | Se observa en el espécimen un desarrollo de resistencia apreciable el cual sera verificado a los 28 dias |
| 3                                  | 15/05/2023                     | Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | Sector la floresta K0+000 A K0+300 Placa huella | 3              | >210 kg/cm2                   | 211                  | Si             | Ensayo realizado por la interventoria                                                                    |
| 4                                  | 15/05/2023                     | Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | Sector la floresta K0+000 A K0+300 Placa huella | 4              | >210 kg/cm2                   | 213                  | Si             | Ensayo realizado por la interventoria                                                                    |
| 5                                  | 27/04/2023                     | Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | Sector la floresta K0+000 A K0+300 Placa huella | 5              | >210 kg/cm2                   | 191                  |                | Se observa en el espécimen un desarrollo de resistencia apreciable el cual sera verificado a los 28 dias |
| 6                                  | 27/04/2023                     | Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | Sector la floresta K0+000 A K0+300 Placa huella | 6              | >210 kg/cm2                   | 188                  |                | Se observa en el espécimen un desarrollo de resistencia apreciable el cual sera verificado a los 28 dias |
| 7                                  | 15/04/2023                     | Densidad en el terreno Método del cono de arena                       | E 161 - INV 96 | Sector la floresta K0+070 IZQ SBG-La virgen     | 7              | > 95%                         | 96,5%                | Si             | Ensayo realizado por la interventoria                                                                    |
| 8                                  | 15/04/2023                     | Densidad en el terreno Método del cono de arena                       | E 161 - INV 96 | Sector la floresta K0+135 DER SBG-La virgen     | 8              | > 95%                         | 96,1%                | Si             | Ensayo realizado por la interventoria                                                                    |
| 9                                  | 15/04/2023                     | Densidad en el terreno Método del cono de arena                       | E 161 - INV 96 | Sector la floresta K0+210 EJE SBG-La virgen     | 9              | > 95%                         | 96,4%                | Si             | Ensayo realizado por la interventoria                                                                    |
| 10                                 | 15/04/2023                     | Densidad en el terreno Método del cono de arena                       | E 161 - INV 96 | Sector la floresta K0+285 IZQ SBG-La virgen     | 10             | > 95%                         | 95,6%                | Si             | Ensayo realizado por la interventoria                                                                    |



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA  
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-15-FR-11

VERSIÓN

1

PAGINA

FECHA

30/06/2023

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.:

008-2022

CONTRATISTA: CONSORCIO SW2

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:

JUNIO DE 2023

PROYECTO:

EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL  
MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO  
INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:

1074

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

## OBSERVACIONES:

El contratista de obra remite resultados de ensayos para los materiales utilizados como lo es la subbase granular y concreto presentando cumplimiento.

## NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre:

Director de Obra

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

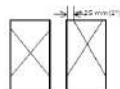
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

No. 18-109

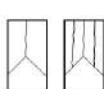
DIRECCION: MANIZALES

**DISEÑO DE MEZCLAS:**

Pagina 1 de 1

FLUIDA CONCRETO PLACA HUELLA

**Tipo 1**  
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos.



**Tipo 2**  
Cono bien formado en un extremo pero no en el otro. Grietas verticales que llegan a los extremos.



**Tipo 3**  
Agrietamiento vertical  
columnar que abarca  
ambos extremos. No hay  
conos bien formados



**Tipo 4**  
Fractura diagonal sin grietas a  
traves de los extremos.  
Se debe golpear con martillo  
para distinguirlo del tipo 1



**Tipo 5**  
Fracturas en las esquinas  
(usuales en cilindros sin  
refrentar)



**Tipo 6**  
Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro.

O: Concreto hecho en obra

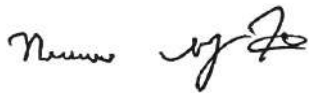
Concreto normal

Aprobó: Ing. Carlos Alberto Figueroa  
Ingeniero Civil

*Este informe expresa fielmente el resultado del ensayo realizado. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se obtenga permiso de Gerencia*

Calle 46A # 17-70 Barrio los Cedros Manizales Telefonos: 313 659 0811 - 314 643 3055



|                                                                                                                                                                 |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|                                                                                | F'cr INGENIEROS CIVILES S.A.S.       |                                                   |                                                                                       |        |   |
|                                                                                                                                                                 | ENSAYO DENSIDAD DEL SUELO EN CAMPO   |                                                   |                                                                                       |        |   |
|                                                                                                                                                                 | METODO DEL CONO                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
|                                                                                                                                                                 | INV E-161: 07 / E-150:07 / E-228: 07 |                                                   | PAGINA:                                                                               | 1      |   |
| <b>No. Ensayo:</b>                                                                                                                                              |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
| <b>PROYECTO:</b> OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO<br>VIAS RURALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL                                                                  |                                      | <b>O.S.</b> <input checked="" type="checkbox"/> X | <b>No.</b> 18-109                                                                     |        |   |
| <b>LOCALIZACIÓN:</b> LA FLORESTA K0+000 al K0+300                                                                                                               |                                      | <b>FECHA RECEPCION:</b> 15/04/2023                | <b>FECHA EJECUCION:</b> 15/04/2023                                                    |        |   |
| <b>DESCRIPCION:</b> SUBBASE GRANULAR - LA VIRGEN                                                                                                                |                                      | <b>CLIENTE:</b> CONSORCIO SW2                     |                                                                                       |        |   |
| <b>METODO:</b> C                                                                                                                                                |                                      | <b>DIRECCION:</b> MANIZALES                       |                                                                                       |        |   |
| <b>DENSIDAD EN EL TERRENO</b>                                                                                                                                   |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
| PRUEBA No.                                                                                                                                                      | 1                                    | 2                                                 | 3                                                                                     | 4      | 5 |
| Abscisa                                                                                                                                                         | K0+070                               | K0+135                                            | K0+210                                                                                | K0+285 |   |
| Margen.                                                                                                                                                         | IZQ                                  | DER                                               | EJE                                                                                   | IZQ    |   |
| Peso arena y recipiente antes de ensayo, (g) A                                                                                                                  | 7.322                                | 7.297                                             | 7.275                                                                                 | 7.252  |   |
| Peso arena y recipiente después de ensayo, (g) B                                                                                                                | 3.972                                | 3.894                                             | 3.932                                                                                 | 3.779  |   |
| Peso arena total usada, (g) C = A-B                                                                                                                             | 3.350                                | 3.403                                             | 3.343                                                                                 | 3.473  |   |
| Peso arena que queda en el cono, (g) K                                                                                                                          | 1.590                                | 1.590                                             | 1.590                                                                                 | 1.590  |   |
| Peso arena en el hueco (g.)                                                                                                                                     | 1.760                                | 1.813                                             | 1.753                                                                                 | 1.883  |   |
| Peso unitario de la arena (g/cm <sup>3</sup> )                                                                                                                  | 1,404                                | 1,404                                             | 1,404                                                                                 | 1,404  |   |
| Volumen del hueco total (cm <sup>3</sup> )                                                                                                                      | 1.254                                | 1.291                                             | 1.249                                                                                 | 1.341  |   |
| Peso seco de sobretamaños, (g)                                                                                                                                  |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
| Peso del material fino, humedo (g)                                                                                                                              | 3.125                                | 3.198                                             | 3.088                                                                                 | 3.292  |   |
| Humedad partículas finas, (%).                                                                                                                                  | 12,2%                                | 11,9%                                             | 11,5%                                                                                 | 11,5%  |   |
| Peso seco de partículas finas, (g).                                                                                                                             | 2.785                                | 2.858                                             | 2.770                                                                                 | 2.952  |   |
| Peso total de la muestra seca. (g)                                                                                                                              | 2.785                                | 2.858                                             | 2.770                                                                                 | 2.952  |   |
| Porcentaje sobretamaños, (%). D.                                                                                                                                |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
| Porcentaje de partículas finas, (%). E.                                                                                                                         | 100,0                                | 100,0                                             | 100,0                                                                                 | 100,0  |   |
| Densidad del suelo (g/cm <sup>3</sup> ). F.                                                                                                                     | 2,222                                | 2,213                                             | 2,218                                                                                 | 2,201  |   |
| Densidad máxima de laboratorio (g/cm <sup>3</sup> ). G.                                                                                                         | 2,302                                | 2,302                                             | 2,302                                                                                 | 2,302  |   |
| Gravedad Específica Bulk sobretamaños. (g/cm <sup>3</sup> ) H.                                                                                                  |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
| Densidad corregida, (g/cm <sup>3</sup> ) (100*G*H / G*D+H*E).                                                                                                   |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
| % de compactación.                                                                                                                                              | 96,5                                 | 96,1                                              | 96,4                                                                                  | 95,6   |   |
| <b>Metodo A y B</b> Tamiz Ret. No.4 <b>Metodo C y D</b> Tamiz Ret. 3/4"                                                                                         |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                           |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
| Densidad máxima de laboratorio suministrada por el cliente      Prótor = 2,302                                                                                  |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
| Este informe expresa fielmente el resultado del ensayo realizado<br>No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se obtenga permiso de Gerencia |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |
|                                                                              |                                      |                                                   |  |        |   |
| Ejecuto: Nicanor Maya Henao<br>Laboratorista                                                                                                                    |                                      |                                                   | Aprobó: Ing. Carlos Alberto Figueroa<br>Ingeniero Civil                               |        |   |
| Calle 46A # 17-70 Barrio Los Cedros - Manizales Telefonos: 313 659 0811 - 314 643 3055                                                                          |                                      |                                                   |                                                                                       |        |   |



#### **4.7 Seguimientos garantías y seguros contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-12.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |         |                      |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--|--|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | VERSIÓN | 1                    |  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | PÁGINA  |                      |  |  |

|       |  |       |       |       |
|-------|--|-------|-------|-------|
| FECHA |  | 30    | 6     | 2023  |
|       |  | (Día) | (Mes) | (Año) |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 008-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO SW2

OBJETO DEL CONTRATO:  
EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 8/03/2022  
PLAZO INICIAL: Hasta el 31 de diciembre de 2022  
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2023  
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: \$ 1.221.017.821,06  
VALOR ACUMULADO: \$ 1.221.017.821,06  
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -  
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Cumplimiento                                                      | 10%      | \$ 122.101.782,11    |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | 0        | \$ -                 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20%      | \$ 244.203.564,21    |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra                                   | 30%      | \$ 366.305.346,32    |
| Calidad del servicio                                              | 30%      | \$ 1.560.000,00      |

| VIGENCIA |     |      |            |    |      |
|----------|-----|------|------------|----|------|
| Desde    |     |      | Hasta      |    |      |
| 16       | 12  | 2022 | 31/12/2022 |    |      |
| Día      | Mes | Año  |            |    |      |
| 16       | 12  | 2022 | 30         | 6  | 2025 |
| 31       | 12  | 2022 | 30         | 6  | 2023 |
| 31       | 12  | 2022 | 31         | 12 | 2027 |

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101144731

Certificado de modificación o anexo No.: 0  
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22/12/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro                                       | % Asegurado | Valor Asegurado (\$) |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 300 SMLV    | \$ 300.000.000,00    |
| Otros                                        |             |                      |

| VIGENCIA |     |      |       |     |      |
|----------|-----|------|-------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta |     |      |
| 16       | 12  | 2022 | 31    | 12  | 2022 |
| Día      | Mes | Año  | Día   | Mes | Año  |

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 42-40-101041945 OTRAS PÓLIZAS No. N/A

Certificado de modificación o anexo No.: 0  
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 22/12/2022

|  |                                                                                                                                                                                                    |         |                      |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--|--|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                    | VERSIÓN | 1                    |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                    | PÁGINA  |                      |  |  |

|       |  |       |       |       |
|-------|--|-------|-------|-------|
| FECHA |  | 30    | 6     | 2023  |
|       |  | (Día) | (Mes) | (Año) |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.:  
PRÓRROGA No.: 2  
MODIFICACIÓN No.: 2  
SUSPENSIÓN No.:

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Cumplimiento                                                      | 10%      | \$ 122.101.782,11    |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | 0        | \$ -                 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20%      | \$ 244.203.564,21    |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra                                   | 30%      | \$ 366.305.346,32    |
| Calidad del servicio                                              | 30%      | \$ 1.560.000,00      |

| VIGENCIA |     |      |            |    |      |
|----------|-----|------|------------|----|------|
| Desde    |     |      | Hasta      |    |      |
| 16       | 12  | 2022 | 30/11/2023 |    |      |
| Día      | Mes | Año  |            |    |      |
| 16       | 12  | 2022 | 30         | 7  | 2026 |
| 31       | 12  | 2022 | 30         | 6  | 2023 |
| 31       | 12  | 2022 | 31         | 12 | 2027 |

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101144731

Certificado de modificación o anexo No. 3  
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 6/06/2023

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.:  
PRÓRROGA No.: 2  
MODIFICACIÓN No.: 2  
SUSPENSIÓN No.:

| Seguro                                       | % Asegurado | Valor Asegurado (\$) |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 348 SMLV    | \$ 348.000.000,00    |
| Otros                                        | N/A         | N/A                  |

| VIGENCIA |     |      |       |     |      |
|----------|-----|------|-------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta |     |      |
| 16       | 12  | 2022 | 31    | 7   | 2023 |
| Día      | Mes | Año  | Día   | Mes | Año  |

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 42-40-101041945

OTRAS PÓLIZAS No. N/A

Certificado de modificación o anexo No. 3  
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 6/06/2023

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**  
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.  
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Interventor y Dirección Territorial.



#### **4.8 Seguimiento del plan de calidad de la obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-14.



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |  |         |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</b><br><b>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</b><br><b>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA</b><br><b>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA</b> |  | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |  | VERSIÓN | 1                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |  | PÁGINA  |                      |

|                                                   |                               |                                                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| FECHA                                             |                               | 30/06/2023<br><small>(Día) (Mes) (Año)</small> |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS |                                                |

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATO DE OBRA No. 008-2022<br><small>(Indicar número y año)</small> |
|------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:</b>                                                                                                                                                                                      |  |
| EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL |  |

|                                                                             |                                    |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATISTA: CONSORCIO SW2                                                  |                                    |                                                                                       |
| FECHA DE INICIO: 8/03/2023<br><small>(Indicar día, mes y año)</small>       | PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2022 | FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2023<br><small>(Incluye prórrogas y suspensiones)</small> |
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1074<br><small>(Indicar número y año)</small> |                                    |                                                                                       |
| INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                 |                                    |                                                                                       |

### 1. PLAN DE CALIDAD

|             |    |     |    |   |           |    |       |   |   |             |     |                   |     |
|-------------|----|-----|----|---|-----------|----|-------|---|---|-------------|-----|-------------------|-----|
| PRESENTADO: | SI | --- | NO | X | APROBADO: | SI | ----- | N | X | VERSIÓN No. | N/A | FECHA DE VERSIÓN: | N/A |
|-------------|----|-----|----|---|-----------|----|-------|---|---|-------------|-----|-------------------|-----|

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                         |  |
| El contratista de obra no ha remitido plan de calidad de obra |  |

### 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

|                                |    |     |     |   |                                |     |                          |     |
|--------------------------------|----|-----|-----|---|--------------------------------|-----|--------------------------|-----|
| PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: | S  | --- | N/A | X | No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: | N/A | FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:  | N/A |
| PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: | SI | --- | N/A | X | No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:  | N/A | FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: | N/A |

|                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                   |  |
| Dada la baja complejidad del contrato y que el corto tiempo de ejecución no se considera que el contrato requiere auditorias de calidad |  |

### 3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

|                                                       |    |                                               |    |   |           |    |       |    |   |                      |     |
|-------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|----|---|-----------|----|-------|----|---|----------------------|-----|
| PRESENTADO:                                           | SI | ---                                           | NO | X | APROBADO: | SI | ----- | NO | X | FECHA DE APROBACIÓN: | N/A |
| No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: -- N/A -- |    | No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 22 |    |   |           |    |       |    |   |                      |     |
| CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI               |    | N/A                                           |    |   |           |    |       |    |   |                      |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| El contratista de obra presenta los ensayos necesarios para el seguimiento del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas de INVIA, sin embargo, no ha presentado plan de calidad por lo que no se puede evaluar el cumplimiento del mismo |  |

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.  
 La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.  
 La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

### 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

|                                                                            |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0                            | No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0      |
| No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0        | No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0 |
| No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0 |                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Durante el periodo de reporte se observa que todos los ensayos realizados presentan cumplimiento con las especificaciones técnicas y los ensayos de concretos se valida desarrollo de resistencia a edades tempranas, se espera que el contratista remita el resultado de laboratorio a una edad de (28) días a fin de verificar cumplimiento de las especificaciones técnicas |  |

### 5. QUEJAS Y RECLAMOS

|                                                                              |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0                              | No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0                    |
| No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0                 | No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0 |
| No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 | No. Acumulado De De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0  |

|                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------|--|
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                       |  |
| No se presenta quejas y/o reclamos en el periodo de reporte |  |

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30/06/2023  
(Día) (Mes) (Año)

**6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG** (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

| Título indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IG1: Índice de gestión 1 =   | N/A              | N/A                                                                                                |
| IG2: Índice de gestión 2 =   |                  |                                                                                                    |
| IG3: Índice de gestión 3 =   |                  |                                                                                                    |
| IG4: Índice de gestión 4 =   |                  |                                                                                                    |
| IG5: Índice de gestión 5 =   |                  |                                                                                                    |
| IGn: Índice de gestión n =   |                  |                                                                                                    |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido el documento de plan de calidad por lo que no se establecen índices de gestión

**7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO.** (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|-----|----------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| N/A | N/A            | N/A   | N/A   | N/A                  | N/A                                    | N/A                              | N/A         |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo no se utilizan equipos de medición

**NOTA:**

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma \_\_\_\_\_

Nombre:  
Director de la Obra  
Matrícula Profesional No.:

Firma \_\_\_\_\_

Nombre:  
Profesional en Calidad Contrato de Obra  
Matrícula Profesional No.:

Firma 

Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de la Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Firma \_\_\_\_\_

Nombre:  
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.



#### 4.9 Otros documentos de seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

De acuerdo con lo indicado en el contrato de obra 008-2022 Clausula 8 Forma de pago.

"(...) Los pagos serán realizados así: PRIMER PAGO, se realizara cuando la ejecución de obra se encuentre en el 25% de su avance, SEGUNDO PAGO, luego de contar con un avance del 35%, contados a partir del primer pago realizado al contratista, TERCER PAGO, la obra deberá contar con la ejecución del 30%, luego de realizar el segundo pago, logrando así tener un consolidado del 90% de la ejecución de la obra; el 10% restante previo recibido a satisfacción de la obra y entrega de toda la documentación correspondiente para el trámite de liquidación y requiere el supervisión y/o interventor del contrato previa presentación de los documentos requeridos" Por lo que el contrato no se contempla el pago de anticipo.

- **Seguimiento a programa de inversión**

Se remite formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 seguimiento al programa de inversión

- **Seguimiento al programa de obra**

Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.318 km de placa huella vs 0.820 km programado, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (60.58%) lo que corresponde a (\$739.649.256,00) frente a un porcentaje programado de (85.72%) que corresponde a (\$1.046.596.972,00) vs un porcentaje ejecutado de (25.14%) que corresponde a (\$306.947.716,00).





|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                               |                |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                          | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES |                               | 2 de 2         | CÓDIGO<br>MEPI-MN1-IN-6-FR-2                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                               |                | VERSIÓN<br>1                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                               |                | PÁGINA                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                               |                | FECHA<br>30/06/2023<br>(Día / Mes / Año)                                                                              |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS |                | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7 DE JUNIO DE 2023<br>(Indicar mes y año)                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                               |                | VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: \$ -                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                               |                | SEGUIMIENTO No. 7<br>(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra) |
| * Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.<br>Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato. |                                                                                                                                                                                          |                               |                |                                                                                                                       |
| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*                                                                                                                                                                                                            | VALOR INICIAL                                                                                                                                                                            | VALOR EJECUTADO               | % DE EJECUCIÓN |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | VALOR ACTUALIZADO                                                                                                                                                                        |                               |                |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %              |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %              |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %              |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %              |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %              |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %              |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                |                                                                                                                       |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)                                                                                                                                                                                             | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %              |                                                                                                                       |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')                                                                                                                                                                               | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                |                                                                                                                       |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)                                                                                                                                                                                                      | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                |                                                                                                                       |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A+B')                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                |                                                                                                                       |

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).  
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

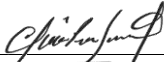
OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: \_\_\_\_\_

Aprueba Firma: 

Nombre: Claudia del Pilar Suárez Angarita

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND





- **Actas de comité de obra**

Durante el periodo de reporte se adelantan los siguientes comités obra, los soportes se remiten mediante el formato MEPI-IN-14-FR-1.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  |         |                      |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----------------------|----|--|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</b><br><b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL</b><br><b>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA</b><br><b>ACTA DE REUNIÓN</b> |  | CÓDIGO  | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 |    |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  | VERSIÓN | 1                    |    |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  | PÁGINA  |                      | DE |  |

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| FECHA | 22    | 6     | 23    |
|       | (Día) | (Mes) | (Año) |

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 1  
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONVENIO No. 1952 DE 2021 2468 DE 2019

CONTRATISTA: MUNICIPIO DE ANSERMA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA  
DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1952 DEL 2021 DEL PROGRAMA  
COLOMBIA RURAL

EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA  
DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA  
COLOMBIA RURAL NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1074 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE          | CARGO                          | EMPRESA O ENTIDAD          |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| <u>José Wilham Mora</u>          | <u>Ing. Civil</u>              | <u>Consortio SW2</u>       |
| <u>Daniela Muñoz Arias</u>       | <u>Sec. planeación</u>         | <u>Alcaldía Anserma</u>    |
| <u>Daniel Alejandro Lucio O.</u> | <u>Apoyo. Sec. Planeación</u>  | <u>Alcaldía Anserma C.</u> |
| <u>José Alvarado Luna</u>        | <u>Alcalde</u>                 | <u>Alcaldía Anserma</u>    |
| <u>Santiago Hernández R.</u>     | <u>Prof. Esp.</u>              | <u>INVIAS</u>              |
| <u>Andrés Velandier</u>          | <u>Coordinador INT</u>         | <u>Interventoría</u>       |
| <u>José Germán Abate S.</u>      | <u>Residente interventoría</u> | <u>Interventoría</u>       |
|                                  |                                |                            |
|                                  |                                |                            |
|                                  |                                |                            |
|                                  |                                |                            |
|                                  |                                |                            |
|                                  |                                |                            |
|                                  |                                |                            |
|                                  |                                |                            |

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Revisar el estado de los contratos y establecer compromisos para lograr el cumplimiento de las metas del contrato

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL  
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA  
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO MINFRA-MN-IN-14-FR-2

VERSIÓN 1

PÁGINA DE

FECHA 22 6 23

(Día) (Mes) (Año)

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

la interventoría realiza presentación del estado actual de los contratos ubicados en el municipio de Anzures comenzando con el contrato 008 reportando un porcentaje ejecutado del 27,03% vs un porcentaje programado de 82,01% con un atraso del 55,07% con una fecha de terminación actual del (31) de julio del 2023, por lo que la interventoría manifiesta su preocupación.

+ el contratista de obra manifiesta que en las zonas de intervención presentan tráfico constante incluido servicio público por lo que se plantea la ejecución de obra a medio canal lo que ha afectado el rendimiento de obra

+ el INVIAS propone analizar la posibilidad de trabajar en pavimento rígido en la zona del cruce del tramo al Pánel y en la bocacaller

+ el INVIAS solicita que el contratista de obra presente un plan de contingencia para asegurar el cumplimiento dentro de los tiempos contractuales

+ el contratista se compromete a entregar el plan de contingencia el (23) de julio de 2023 para hacer todos los esfuerzos para el cumplimiento del contrato.

+ la interventoría manifiesta su preocupación en el tema ambiental por la intervención de los caños si hubiera lugar con la ejecución de las transversales por lo que se solicita reunir al tema.

+ la interventoría solicita la entrega del PAGA para poder proceder con el cumplimiento de dichas obligaciones

+ el contratista se compromete a la entrega del PAGA para el (30) de junio de 2023

+ la interventoría continúa con la presentación del estado del contrato 009 con un porcentaje ejecutado del 4,64% vs un programado del 96,3% con un atraso del 5,00%.

|         |                      |    |  |
|---------|----------------------|----|--|
| CÓDIGO  | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 |    |  |
| VERSIÓN | 1                    |    |  |
| PÁGINA  |                      | DE |  |

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| FECHA | 22    | 6     | 23    |
|       | (Día) | (Mes) | (Año) |

- + el contratista manifiesta que tiene abierto (9) puntos de obra para cumplir con el contrato
- + la interventoría y el municipio dan la máxima calificación a la revisión de las actas parciales de obra
- + el ICAJAS solicita un certificado de la procuraduría del área para el (28) de junio de 2023
- + recorrida definición de tramo faltante (29) de junio de 2023

## RESPONSABLES

Presentación de plan de contingencia  
Entrega del PAET  
Certificado del uso de aguas  
Recorrido de muestra de terrenos

24/06/2023  
30/06/2023  
20/06/2023  
23/06/2023

Conyulster  
conyulster  
municipio  
municipio.

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

(Día)                      (Mes)                      (Año)

1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por sí solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y

**LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:**

**ERMA**

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

José William Flann  
Daniela Muñoz Arias  
Daniel Alejandro Suárez Ospina  
Jotha Atyan Cruz, V. Leonor  
Andrés Velando  
Santiago Hernández Bander  
José Germán Abelló S.











**Código**

ABIENS-FR-3

**Versión**

1

Página

1. de 1

## PROCESO

**TEMA:**

**Lugar de reunión:**

1952 - 2021      2460 - 2019

seguimiento Avance de obra convenio Ansema

**Fecha:**

22-06-2023

**Hora de Inicio:**

0100

**Hora Finalización:**

95

## Diversión Territorial Caldas

[illegible]



- **Actas de comité de reunión**

Durante el periodo de reporte se adelantan comités con el INVIAS, se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-IN-14-FR-2 (Anexo 6).

## 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 5.1 Información general del contrato de interventoría

| <b>FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b> |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO</b>         |                                                                                                                                                                                           |
| ENTIDAD CONTRATANTE:                               | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS                                                                                                                                                                |
| CONTRATISTA:                                       | CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                            |
| GESTOR:                                            | ING. LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA                                                                                                                                                              |
| SUPERVISOR:                                        | ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN                                                                                                                                                            |
| CONTRATO No:                                       | 1074 DE 2022                                                                                                                                                                              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                               | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, LOTE 13. |
| REPRESENTANTE LEGAL:                               | CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ                                                                                                                                                                  |
| VALOR DEL CONTRATO:                                | \$ 1.075.615.653,00                                                                                                                                                                       |
| PLAZO CONTRACTUAL:                                 | HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023                                                                                                                                                              |
| PRÓRROGA 01                                        | N/A                                                                                                                                                                                       |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:                       | No. 94622 DEL 21 DE FEBREO DE 2022                                                                                                                                                        |
| FECHA INICIO:                                      | 15 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                   |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:                       | 31 DE JULIO DE 2022                                                                                                                                                                       |
| PERIODO DEL INFORME                                | DEL 15 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                         |
| FECHA DE CORTE DEL INFORME:                        | 30 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                   |
| DÍAS TRANSCURRIDOS:                                | 15 DÍAS                                                                                                                                                                                   |

Fuente: Minuta del contrato de interventoría.





## 5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Durante el periodo de reporte la interventoría realiza seguimiento a la ejecución de actividades de obra con la finalidad de constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato.

## 5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante este periodo no se presentaron informes de especialistas.

## 5.4 Informe del plan anual de caja – PAC

| PAC (Plan Anual de Caja) Interventoría |             |                     |        |                   |        |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------------|--------|
| Mes                                    | Factura No. | Valor Programado    | %      | Valor Ejecutado   | %      |
| Noviembre                              | 3           | \$ 3.133.555,60     | 0.29%  | \$ 3.133.555,60   | 0.29%  |
| Diciembre                              | 4           | \$ 21.604.450,00    | 2.01%  | \$ 21.604.450,00  | 2.01%  |
| Enero                                  | 5           | \$ 29.204.980,00    | 2.72%  | \$ 28.492.170,00  | 2.65%  |
| Febrero                                | Sin factura | \$ 44.262.772,00    | 4.121% | \$ 43.155.588,00  | 4.01%  |
| Marzo                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 48.287.820,00  | 4.49%  |
| Abril                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 69.436.619,00  | 5.94%  |
| Mayo                                   | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 79.794.260,00  | 7.42%  |
| Junio                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 106.064.700,00 | 9.86%  |
| Julio                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% |                   |        |
| Agosto                                 | Sin factura | \$ 387.8373.344,00  | 36.06% |                   |        |
| Total                                  |             | \$ 1.075.615.653,00 | 100%   | \$ 392.800.436,60 | 36.52% |

## 5.5 Información matriz de riesgos

Durante el periodo de reporte no se presenta la detonación de ningún riesgo asociado al contrato

## 5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría

Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra al día en el diligenciamiento de la plataforma CIFRA.

Durante el periodo de reporte se encuentra al día la información suministrada por el municipio en el aplicativo del SECOP.



## **6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**

El presente capítulo, junto con sus subcapítulos requeridos mas todos los adjuntos a los que allá lugar, se muestra como un anexo al final del presente informe.

### **6.1 Equipo y vehículos de interventoría**

Durante el periodo de reporte se hace uso de motocicletas con la finalidad de movilizar al personal de interventoría a los diferentes sitios del proyecto información que se ve reflejado en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

### **6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría**

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEPI-MN1-IN-FR-7 (Anexo 1)

### **6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría**

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Anexo 2)

### **6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría**

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Anexo 3)

### **6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

### **6.6 Otros documentos seguimiento mensual**

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

Teniendo en cuenta que la interventoría renuncio al anticipo no se anexa al presente documento.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado**

Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

|         |                        |
|---------|------------------------|
| CÓDIGO  | MINFRA-MN1-IN-15-FR-15 |
| VERSIÓN | 1                      |
| PÁGINA  |                        |

FECHA: 30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 008-2022  
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

INTERVENTOR: CONSORCIO SW2

FECHA DE INICIO: 8/03/2023  
(Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2023  
(Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1074  
(Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☐ NO ☒ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 31/05/2023

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ☐ N/A ☐ SI ☐ N/A ☐ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A ☐ N/A ☐ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A ☐ N/A ☐  
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ☐ N/A ☐ SI ☐ N/A ☐ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A ☐ N/A ☐ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A ☐ N/A ☐

**OBSERVACIONES:**

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

PRESENTADO: SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☐ NO ☒ FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 0 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ☐ N/A ☐ NO ☐

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte no se realizan ensayos de calidad y se programan para el próximo periodo de reporte.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra. La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Los ensayos de interventoría verifican los resultados de los ensayos de obra, donde se da cumplimiento a las especificaciones técnicas de los materiales.

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte no se reciben quejas por parte de ningún actor del contrato.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. INDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

| Título indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IG1: Índice de gestión 1 =   | 1                | Ensayos programados / Ensayos ejecutados                                                           |
| IG2: Índice de gestión 2 =   |                  |                                                                                                    |
| IG3: Índice de gestión 3 =   |                  |                                                                                                    |
| IG4: Índice de gestión 4 =   |                  |                                                                                                    |
| IG5: Índice de gestión 5 =   |                  |                                                                                                    |
| IGn: Índice de gestión n =   |                  |                                                                                                    |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

Durante el período de reporte se cumple con el indicador de gestión.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|-----|----------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| N/A | N/A            | N/A   | N/A   | N/A                  | N/A                                    | N/A                              | N/A         |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |

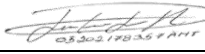
OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se utilizan equipos de medición.

NOTA:

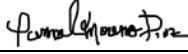
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma



Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de la Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Firma



Nombre: Yannel Moreno Diaz  
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 68202124148STD

Firma



Nombre: Santiago Hernandez Rendon  
Supervisor del Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.



## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo reporte se suscribe acta de inicio al contrato de obra el (08) de marzo de 2023 por lo que se está a la espera de que el contratista de obra genere, presente e implemente un plan de contingencia que le permita mitigar los atrasos presentados los cuales corresponden a (60.58%) por que se solicita al contratista aumentar el rendimiento de obra a fin de prevenir que el atraso se haga cada vez mayor generando que no sea posible su cumplimiento dentro de los tiempos contractuales.
- Durante el periodo de reporte el contratista de obra ejecuta un total de 0.318 km de placa huella frente a un programado de 0.820 km de placa huella.
- El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

## 8. ANEXOS

### 8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventoría.

Durante el periodo se remiten los siguientes comunicados:

| Fecha      | Radicado     | Recibe                         | Asunto                                                                                            |
|------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/06/2023 | CTV-752-2022 | Municipio Anserma              | Solicitud extractos bancarios                                                                     |
| 01/06/2023 | CTV-784-2022 | Consortio SW2                  | Reiteración revisión de información entregada en el correo electrónico el día 1 de mayo de 2023   |
| 02/06/2023 | CTV-794-2022 | Consortio SW2                  | Solicitudes planillas de seguridad social                                                         |
| 05/06/2023 | CTV-804-2022 | Consortio SW2                  | Solicitud plan de calidad                                                                         |
| 05/06/2023 | CTV-812-2022 | Consortio SW2                  | Solicitud de bitácora de obra                                                                     |
| 06/06/2023 | CTV-815-2022 | Consortio SW2                  | Solicitud plan de contingencia                                                                    |
| 07/06/2023 | CTV-827-2022 | Consortio SW2                  | Solicitud de documentos para la realización del informe trimestral componente ambiental y social. |
| 16/06/2023 | CTV-845-2022 | Consortio SW2                  | Observaciones plan de calidad                                                                     |
| 21/06/2023 | CTV-861-2022 | Departamento de Comunicaciones | Reiteración diseño de vallas comunicativas                                                        |
| 22/06/2023 | CTV-876-2022 | Municipio Anserma              | Presunto incumplimiento y tasación de multa                                                       |
| 22/06/2023 | CTV-883-2022 | Municipio Anserma              | Solicitud de resolución de conformación de veedurías                                              |
| 26/06/2023 | CTV-894-2022 | Consortio SW2                  | Remisión observaciones acta parcial No.1 CTO DE obra 008-2022                                     |



## 8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Durante el periodo de reporte el contratista de obra realiza las siguientes actividades.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES EJECUTADAS                                                |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|           |    |
| Suministro e instalación de concreto ciclópeo central tramo los Tanques                    | Suministro e instalación de concreto para placa huella tramo los tanques             |
|         |  |
| Suministro e instalación de concreto ciclópeo central tramo los Tanques K6+040,7 -K6+357,3 | Replanteo sector la salida                                                           |





Suministro e instalación de concreto para cunetas 16 metros, conformación cunetas y amarre de acero de refuerzo K7+146



Suministro e instalación de tubería plástica para alcantarillado K4+200, sector Betania



En el sector la salida se realiza conformación mecánica de la subrasante, buscando niveles de entrega a las calles aferentes a la vía,



acopio de subbase granular. Se establece en comité de obra llevado a cabo en la territorial caldas, jueves 22 de junio de 2023, la aplicación de la cartilla y la localización del eje central, el Plan de manejo de tránsito.

### 8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad

- Ambientales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades ambientales.
- Sociales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades sociales
- Prediales: para el contrato de obra no aplican procesos prediales
- Sostenibilidad: Para el contrato de no aplican procesos de sostenibilidad



#### **8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente**

Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite bitácora correspondiente al mes de junio de 2023.

4 por instalación de las 4 transversales del contrato, se revisa la placa huella de la floresta. se define la sección del canal de  $0,7 \times 0,7$  y un espesor de 0,12.

Firma Director de obra:

José Germán Maza S.

Firma Presidente Interventoría:

José Germán Maza S.  
Presidente de Interventoría

Bitacora 62 7/06/23

Clima Día seco

Lluvia 03:00 pm - 05:00pm

Maquinaria 2 Retroexcavadoras, 2 vibradores, 2 Banas, 1 Mezcladora de bulto, 1 Mezcladora de 1/2 bulto

Personal 15 obreros, 4 oficiales, 1 maestro de obra, 1 maestro general, 1 ingeniera residente

Actividades: floresta

- Vaciado concreto "coneto"
- Vaciado concreto ciclopeo
- Amorre / corte de acero
- compactación de terreno

Pensil

- Localización y Replanteo
- Ampliación y Nivelación

José Germán Maza S.  
Presidente de Interventoría

Residente de Interventoría



Bitácora 63. 08. Junio 2023 (Jueves)

Personal en la obra.

1. Ingeniero Residente de Contratista

1. Maestro general - 1. Maestro de Obra.

4. Oficiales 15 ayudantes

Equipo en Obra.

2. Retroexcavadoras pórtico.

2. Vibradores de concreto a gasolina

2. Vibrocompactadores tipo rana.

1 Mezcladora de un bulto.

1. Mezcladora de medio saco.

Actividades.

Floresta se funde concreto, amarré de acero de Refuerzo cunetas y fundido cunetas.

El Pencil, localización y replanteo y excavación y conformación de la vía.

Observaciones. Se Realizó Replanteo del tramo el pencil. Con la presencia de la Supervisión delegado por la alcaldía.

Daniel Alejandro. de la interventoría y del

Contratista

Residente de interventoría.

Bitácora 64 9/06/23

Clima De lluvia 07:00 am 09:00 am

Vía seco

Maquinaria 1 Retroexcavadora, 2 vibradores, 2 Banas, 1 Mezcladora de bulto, 1 Mezcladora de 1/2 bulto.

Personal 15 obreros, 4 Oficiales, 1 maestro de obra, 1 maestro general, 1 ingeniero Residente

Actividades Floresta

• Vaciado de concreto ciclópico

• Excavación cunetas

• Amarré/corte de acero cunetas

• Pencil

• Localización y Replanteo del terreno

• Excavación y conformación de vía

Observaciones: Se recibe vista del Asistente de Interventoría el Ing. German, se realiza revisión de Bitácoras y charla sobre los tramos del contrato.

Firma Director de obra:

Firma Residente interventoría:



Bitacora 65 10/06/23

Clima Osa seco

Maquinaria 1 Retroexcavadora, 2 Vibradores, 2 Banas, 1 Mezcladora de bulto, 1 Mezcladora de 1/2 bulto

Personal 13 obreros, 3 oficiales, 1 maestro de obra, 1 maestro general, 1 ingeniera Residente

Actividades: → Floresta

- excavación de cuneta/Bampa
- Amarre/corte de acero
- Vaciado de concreto

→ Pensil

- Localización y replanteo
- Excavación y conformación de vía

Observaciones:

Se recibe visita del ing. Residente de interventoría el ing. German donde se realiza:

- Se mide el ancho de la floresta
- Se hace el recorrido hasta el pensil
- Se firma Director de obra: *José Germán Alzate S.*

Firma Residente de interventoría: *[Firma]*

Bitacora 66 13/06/23

\* Floresta

Clima Osa seco

Maquinaria 1 Retroexcavadora, 2 Vibradores, 2 Banas, 1 Mezcladora de bulto, 1 Mezcladora de 1/2 bulto

Personal 6 obreros, 1 maestro general, 1 SISO, 1 ingeniera Residente

- Actividades
- Excavación de cunetas
  - Nivelación de terreno
  - Compactación de terreno

\* Pensil

Clima Osa seco

Maquinaria 1 Bana

Personal 1 maestro general, 1 SISO, 1 ingeniero Residente

- Actividades
- Localización y replanteo
  - Excavación y conformación de vía

*José Germán Alzate S.*

Residente de interventoría

Master ingeniero



Bitacora 67 14/06/23

Floresta

Clima Día seco

Máquina 1 Bona, 2 vibradores, 2 Bonas, 1 Mezcladora de bulto, 1 Mezcladora de 1/2 bulto

Personal 4 obreros, 1 maestro general, 1 SISO, 1 Ingeniera Residente

Actividades • Excavación de cuneta

• Afirmado de ferrocemento.

• Nivelación subbase y compactación.

En el poncil NO se Realizan actividades actualmente.

Jorge Barrios - Alvarado S.

Ingeniero Civil

Residente de Interventoría.

Yael Ingeniero.

Bitacora 68 15/06/23

Floresta

Clima Día seco → 8:00 am - 10:00 am lluvia

Máquina 1 Bona, 2 vibradores, 2 Bonas, 1 Mezcladora de bulto, 1 Mezcladora de 1/2 bulto.

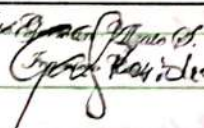
Personal 5 obreros, 1 maestro general, 1 SISO, 1 Ingeniera Residente. (Ingeniera auxiliar)

Actividades

• Vaciado de concreto "Cuneta"

• Excavación de terreno

• Amarre de acero.

Firma Residente Interventoría: <sup>Jorge Barrios Alvarado S.</sup> 

Firma Director de obra:

Bitacora 69 16/06/23

\* Floresta

Clima Día seco

Máquina 1 Bona, 2 vibradores, 1 Mezcladora de bulto, 1 Mezcladora de 1/2 bulto.

Personal 3 obreros, 1 maestro general, 1 SISO, 1 Ingeniera Residente (Ingeniera auxiliar)

Actividades • Excavación de cuneta

• Amarre de acero

• Corte de acero

\* Betania

Clima Día seco

Máquina 1 Retroexcavadora, 1 Bona.



Personal + 2 obreros, 1 ingeniero Residente, 1 SISO, 1 maestro general (ingeniero auxiliar)

- Actividades
- Excavación de terreno para la conformación de la sección necesaria para la instalación de la transversal
  - Riego de la cama de arena y perforación del espacio para la instalación del tubo.
  - Instalación del tubo, Relleno y cama de arena para preservar la sección del tubo en condiciones estables.
  - Relleno y compactación de terreno, creación de muro en las partes laterales para evitar esprendimiento de material.

\* Pencil

- + Se están definiendo las secciones de la placa hueca en este sector, ya que presenta anchos variables la sección de la viga.

*José Germán Alzate*  
Ingeniero Civil

Firma Residente Interventor: *José Germán Alzate*  
Firma Director de obra:

Bitacora 40 17/06/23

\* Floresta

Clima Ora seco

Maquinaria 2 Bajas, 2 vibradores, 1 Mezcladora de bulto  
1 Mezcladora de 1/2 bulto

Personal 5 obreros, 1 maestro general, 1 SISO, 1 ingeniero Residente (ingeniero auxiliar)

- Actividades
- Excavación de cuneta
  - Amarre / corte de acero

Firma Residente Interventor: *José Germán Alzate*  
Firma Director de obra:

Bitacora 41 20/6/23

\* Floresta

Clima Ora seco

Maquinaria 1 Bana, 2 Vibradores, 1 Mezcladora de bulto  
1 Mezcladora de 1/2 bulto

Personal 5 obreros, 1 maestro general, 1 SISO, 1 ingeniero Residente (ingeniero auxiliar)

- Actividades
- Excavación de cuneta
  - Amarre / corte de acero



- Vaciado de Concreto "Cuneta"

- Nivelación de terreno

Firma Ingeniero Residente Interventoria: *José Germán Alzate S.*

Firma Director de obra:

Bitacora #2 21/06/23

Clima Día Seco

Maquinaria 1 Bana 2 vibradores, 1 Mezcladora de bulto, 1 Mezcladora de 1/2 bulto.

Personal 5 obreros, 1 SISO, 1 maestro general, 1 Ingeniera Residente (Ingeniera auxiliar)

Actividades • Vaciado de Concreto "Cuneta"

- Amarre / corte de acero.

Firma Director de obra:

Firma Ingeniero Residente Interventoria: *José Germán Alzate S.*

Residente de Interventoria

Construcción transformador Vial 197

Bitacora #3 22/06/23

Clima Día Seco → Floresta

Maquinaria 1 Bana, 2 vibradores, 1 Mezcladora de bulto, 1 Mezcladora de 1/2 bulto.

Personal 5 obreros, 1 SISO, 1 maestro general, 1 Ingeniera Residente (Ingeniera auxiliar)

Actividades • Excavación de Cuneta

- Amarre / corte de acero

Firma Director de obra:

Firma Ing. Residente de Interventoria: *José Germán Alzate S.*

Residente de Interventoria

Bitacora #4 23/06/23

\* Floresta

Clima Día Seco

Lluvia 7:00 am - 10:00 am

Maquinaria 1 Bana 2 vibradores, 1 Mezcladora de bulto, 1 Mezcladora de 1/2 bulto.

Personal 3 obreros, 1 SISO, 1 maestro general, 1 Ingeniera Residente.

Actividades • Excavación de terreno

- Amarre de Acero



\* Pensil

clima Día seco

Maquinaria 1 Retroexcavadora

Personal 3 obreros, 1 SISO, 1 maestro general, 1 ingeniera Residente (Ingeniera auxiliar)

Actividades • Localización y replanteo  
• Excavación y conformación de la vía

Firma Director de obra:

Firma Presidente de Interventoría:

José Germán Aguado D.  
Ingeniero Civil  
Presidente de Interventoría

Bitacora #5 24/06/23

\* Floresta

clima Día seco

Maquinaria 1 Bana, 1 Mezcladora de bulto, 2 vibradores  
1 Mezcladora de 1/2 bulto.

Personal 3 obreros, 1 SISO, 1 maestro general, 1 ingeniera Residente. (Ingeniera auxiliar)

Actividades • Amarré de acero  
• Corte de acero.

\* El Pensil

clima Día seco

Maquinaria 1 Retroexcavadora

Personal 2 obreros, 1 SISO, 1 maestro general, 1 ingeniera Residente. (Ingeniera auxiliar)

Actividades • Localización y Replanteo  
• Excavación y Conformación de la vía

Firma Director de obra:

Firma Ing. Presidente de Interventoría:

José Germán Aguado D.  
Ingeniero Civil  
Presidente de Interventoría

Bitacora #6 26/06/23 Ansozo transformador al 112

\* Floresta

clima Día seco

Maquinaria 1 Bana, 1 Mezcladora de 1/2 bulto, 1 vibrador

Personal 3 obreros, 1 SISO, 1 maestro general, 1 ingeniero Residente. (Ingeniera auxiliar)

Actividades • Corte de Acero  
• Amarré de Acero

Firma Director de obra:

Firma Presidente de Interventoría:



Bitacora 77 24/06/23

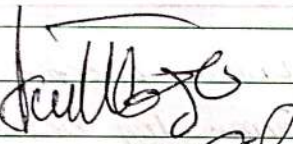
\* Floresta

Clima Osa seco

Maquinaria 1 Bana, 1 Mezcladora de 1/2 bulto, 1 vibrador.

Personal 3 obreros, 1 Siso, 1 maestro general, 1  
Ingeniera Residente. (Ingeniera auxiliar)Actividades • Corte de acero  
• Amarre de acero

Firma Director de obra

Firma Ing. Residente interventora:   
Residente interventora.

Bitacora 78 28/06/23

\* Floresta

Clima Osa seco

Maquinaria 1 Bana, 1 Mezcladora de 1/2 bulto, 1 vibrador

Personal 3 obreros, 1 Siso, 1 maestro general, 1 Ingeniera Residente.

Actividades • Corte de acero (Ingeniera auxiliar)  
• Amarre de acero.

Firma Director de obra:

Firma Ing. Residente de interventoria:   
Residente interventora.

Tramo 1 Liendo irra y entrada la moina

Cuenta de obra.

C/400

tramo 1. máximo 5 metros.

tramo 2. máximo 6 metros. - Enrocado completo al sobrecancho.

El Eje. en lo posible, debe mantenerse. por el tráfico que se maneja, puede presentar variaciones q' se verifican.

Jose German Elizate S.  
Ingeniero Civil

Residente de Intervención.

Director Obra

Apoyo. Sec. Planeación.

única que es en la tienda deorra concreto reforzado alorcho del empalme, empalmes boca calle igual.

Bitacora 49 29/6/23

Clima lluvia 8:00 am - 11:00 pm

Maquinaria 1 Mezcladora de 1/2 bulto, 1 vibrador.

Personal 3 obreros, 1 SISO, 1 maestro general, 1 ingeniera

Residente (ingeniero auxiliar)

Actividades • Corte de acero

• Amarré de acero

Jose German Elizate S.  
Ingeniero Civil

Residente Intervención.

Firma Director de obra:

Bitacora 30/6/23

\* La Floresta

Clima Día seco

Maquinaria 1 Mezcladora de 1/2 bulto, 1 vibrador.

Personal 3 obreros, 1 SISO, 1 maestro general, 1 ingeniera

Residente (ing. auxiliar)

Actividades • Vaciado de concreto

• Corte y amarré de acero

Firma Director de obra:

Jose German Elizate S.  
Ingeniero Civil

Residente Intervención.

Bitacora 30/7/23

intercaladas vial 199.

\* La Floresta

Clima Día seco

Maquinaria 1 Mezcladora de 1/2 bulto, 1 vibrador

Personal 4 obreros, 1 SISO, 1 maestro general, 1 ingeniera Residente

Actividades • Vaciado de concreto

• Corte y amarré de acero.





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-15-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

Contrato de Obra No.

LP-002-2022

Contratista:

CONSORCIO C&A

Contrato de Interventoría No.

1074 de 2022

Interventoría:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

Objeto Contrato de Obra:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTEMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA

INFORME MENSUAL No.

8

MES O PERIODO:

01 AL 30 DE JUNIO DE 2023

| No. | CONTENIDO                                                                                                                                    | FORMATO              | PAGINA |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|     | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría                                                                                            | MEPI-MN1-IN-15-FR-1  |        |
|     | Resumen Mensual Estado General del Proyecto                                                                                                  | MEPI-MN1-IN-15-FR-2  |        |
| 1   | INTRODUCCIÓN                                                                                                                                 |                      |        |
| 2   | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO                                                                                                                     |                      |        |
| 2.1 | Localización                                                                                                                                 |                      |        |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto                                                                |                      |        |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía                                                                                                        |                      |        |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto                                                                                                        |                      |        |
| 3   | INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA                                                                                                                 |                      |        |
| 3.1 | Información general del contrato                                                                                                             |                      |        |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes                                                                                          |                      |        |
| 3.3 | Seguimiento Items no previstos                                                                                                               |                      |        |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría                                                                           |                      |        |
| 4   | REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA                                                                                                  |                      |        |
| 4.1 | Informe Semanal                                                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-3  |        |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra                                                                                                         | MEPI-MN1-IN-15-FR-4  |        |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra                                                                        | MEPI-MN1-IN-15-FR-6  |        |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra                                                                                           | MEPI-MN1-IN-15-FR-8  |        |
| 4.5 | Estado General del Tiempo                                                                                                                    | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |        |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio                                                                                                               | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |        |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra                                                                                             | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |        |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |        |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual                                                                                                         |                      |        |
|     | • Seguimiento a la inversión del Anticipo                                                                                                    | MEPI-MN-IN-2-FR-1    |        |
|     | • Seguimiento Programa de Obra                                                                                                               | MEPI-MN-IN-2-FR-2    |        |
|     | • Seguimiento Programa de Inversiones                                                                                                        |                      |        |
|     | • Actas de Comité de Obra                                                                                                                    | MEPI-MN-IN-6-FR-1    |        |
|     | • Actas de Reunión                                                                                                                           | MEPI-MN-IN-14-FR-1   |        |
|     |                                                                                                                                              | MEPI-MN-IN-14-FR-2   |        |
| 5   | INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA                                                                                                        |                      |        |
| 5.1 | Información general del contrato                                                                                                             |                      |        |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor                                                                                 |                      |        |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales                                                                                                       |                      |        |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC                                                                                                     |                      |        |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos.                                                                                                                   |                      |        |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría                                     |                      |        |
|     | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. |                      |        |
| 6   | REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA                                                                                         |                      |        |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría                                                                                                 | MEPI-MN1-IN-15-FR-5  |        |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría                                                               | MEPI-MN1-IN-15-FR-7  |        |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría                                                                                  | MEPI-MN1-IN-15-FR-9  |        |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |        |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría                                                                                     | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 |        |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual                                                                                                         |                      |        |
|     | • Seguimiento a la inversión del Anticipo                                                                                                    | MEPI-MN-IN-3-FR-1    |        |
|     | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado                                                                                 | MEPI-MN-IN-3-FR-2    |        |
|     | • Seguimiento al Plan de Cargas                                                                                                              | MEPI-MN-IN-9-FR-2    |        |
|     |                                                                                                                                              | MEPI-MN-IN-9-FR-3    |        |
| 7   | Conclusiones y recomendaciones                                                                                                               |                      |        |
| 8   | Anexos                                                                                                                                       |                      |        |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo                       |                      |        |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras                                                                                         |                      |        |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas                             |                      |        |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente                                                                                                 |                      |        |

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:

Nombre: Santiago Hernandez Rendon

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 3365 de fecha 09 de septiembre de 2022

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.

Copias: Interventor, Dirección Territorial



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO

MEP-MN-IN-15-FR-2

VERSION

1

PÁGINA

FECHA

30/09/2023

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CAJALÍ

PERIODO MES:

DEL 01 AL 30 DE JUNIO

2023

CONTRATO DE OBRA No.:

LP-002-2022

PLAZO INICIAL:

HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

FECHA DE INICIO:

7/03/2022

VALOR INICIAL (incluido IVA) :

\$. 1.124.987.876,00

OBJETO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUEJIRA EL PLACER, LA MAPORITA

FECHA DE SUSPENSIÓN:

N/A

VALOR ADICIONALES (incluido IVA):

\$. 1.124.987.876,00

FECHA DE REANUDACIÓN:

N/A

VALOR ACUMULADO (incluido IVA):

\$. 1.124.987.876,00

FECHA DE VENCIMIENTO:

31/07/2023

ANTICIPO CONCEDIDO:

\$. 1.124.987.876,00

CONTRATISTA:

CONSORCIO CMA

PLAZO ACUMULADO:

N/A

ANTICIPO AMORTIZADO:

\$. 1.124.987.876,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

1074 DE 2022

INTERVENTOR:

CONSORCIO TRANSFORMAR VAL 187

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

JRG. SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD                  | UNIDAD                       | CANTIDAD |
|----------------------------|------------------------------|----------|
| Placa huella               | Construcción                 | Km 0,804 |
|                            | Mejoramiento                 | N/A      |
|                            | Rehabilitación               | N/A      |
| Estructuras                | Túneles                      | N/A      |
|                            | Puentes                      | N/A      |
|                            | Pantones                     | N/A      |
| Mantenimiento              | N/A                          | N/A      |
| Otros (Especificar cuales) | Construcción de alcantarilla | Un 3     |

| ACTIVIDAD                  | UNIDAD                       | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|----------------------------|------------------------------|--------------|--------------------|
| Placa huella               | Construcción                 | Km 0,815     | 0,80               |
|                            | Mejoramiento                 | N/A          | N/A                |
|                            | Rehabilitación               | N/A          | N/A                |
| Estructuras                | Túneles                      | N/A          | N/A                |
|                            | Puentes                      | N/A          | N/A                |
|                            | Pantones                     | N/A          | N/A                |
| Mantenimiento              | N/A                          | N/A          | N/A                |
| Otros (Especificar cuales) | Construcción de alcantarilla | Un 0         | 0                  |

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

|                                                       | BÁSICO              | IVA             | TOTAL               |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| OBRAS                                                 | \$ 1.107.092.731,00 | \$ -            | \$ 1.107.092.731,00 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES  | \$ 11.122.927,00    | \$ -            | \$ 11.122.927,00    |
| Valor IVA (Elementos de bioseguridad)                 | \$ -                | \$ 1.582.218,00 | \$ 1.582.218,00     |
| REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS                           | \$ 5.200.000,00     | \$ -            | \$ 5.200.000,00     |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | \$ -                | \$ -            | \$ -                |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO                              | \$ 1.123.415.658,00 | \$ 1.582.218,00 | \$ 1.124.997.876,00 |

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

|                                             | BÁSICO           | IVA  | TOTAL            | ACUMULADO         |
|---------------------------------------------|------------------|------|------------------|-------------------|
| OBRAS                                       | \$ 43.487.461,10 | \$ - | \$ 43.487.461,10 | \$ 169.052.932,00 |
| AJUSTES                                     | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| Valor IVA (Elementos de bioseguridad)       | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS                 | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)                 | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)                    | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)                   | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)         | \$ -             | \$ - | \$ -             | \$ -              |
| VALOR EJECUTADO                             | \$ 43.487.461,10 | \$ - | \$ 43.487.461,10 | \$ 169.052.932,00 |

INVERSIÓN EN OBRA

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):

\$. 517.395.409,00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):

\$. 169.052.932,00

AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

32,67%

MANO DE OBRA CALIFICADA:

7

MANO DE OBRA NO CALIFICADA:

5

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

5

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

16

REGISTRO FOTOGRAFICO





construcción de Huella de la sección de Placa huella K12+750 - La Maporita 1

Trabajo de instalación de formaleta para fundida de huella en el tramo de la Maporita 1

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)



Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No. 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.

Código: Interventoría Dirección Territorial



## 1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría 1074 de 2021, EL CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, presenta al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS, el informe mensual de Interventoría No. 8, para el periodo comprendido del 01 al 30 de junio de 2023, cuyo principal objetivo es dar a conocer el estado de avance del contrato LP-002-2022, el cual se suscribe con acta de inicio al contrato de obra el 7 de marzo de 2023 y al presente corte se encuentra en proceso de ejecución con un avance del cronograma del -38.76%

El proyecto de intervención vial, se rige por lo establecido en el Programa "Colombia Rural", liderado por el Instituto Nacional de Vías, el cual busca mejorar las condiciones de transitabilidad y accesibilidad de las vías rurales a lo largo del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo, garantizando mejores condiciones de vida en ella, y optimizándolas a través de la construcción de obras de mejoramiento y mantenimiento, para lo cual, el INVIAS suscribió el Convenio Interadministrativo No. 2473-2019 con el municipio de Marquetalia, Caldas.

Por lo tanto, en el presente informe, CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, en calidad de Interventor, da a conocer el seguimiento y control a los avances al contrato de obra LP-002-2022 a ejecutar por parte del contratista de obra CONSORCIO C&A

Por último, es de mencionar que el documento contiene las actividades adelantadas por la Entidad Territorial e Interventoría durante el periodo analizado, conforme a las especificaciones y obligaciones exigidas y mencionadas por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), de acuerdo con los alcances establecidos dentro de los objetos y en función de los pliegos de condiciones. Donde se proporcione una adecuada correspondencia entre las obras de mantenimiento y mejoramiento proyectadas, en función de las especificaciones técnicas y particulares para las mismas.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto surge de la necesidad del mejoramiento de las condiciones de circulación por las vías rurales del municipio de Marquetalia; por tanto, en la formulación del contrato de obra correspondiente, se incluyeron la construcción de tramos de placa huella, construcción de alcantarillas, y actividades de mantenimiento periódico.

Al respecto, se realizarán obras de infraestructura vial, con las cuales se mejorará la accesibilidad a los predios adyacentes a cada segmento de vía y con esto se facilitará el libre desplazamiento de los pobladores a través de la intervención integral del corredor vial rural. Estas actividades, se ejecutarán teniendo en cuenta las condiciones técnicas para la vía, además de la priorización de las obras, que ha efectuado la Alcaldía con la comunidad directamente beneficiada.

Para el mejoramiento integral de la infraestructura vial se realizarán actividades propias de la construcción y mantenimientos periódicos, concepto que se define a continuación:



## Mantenimiento periódico

Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas. (Tomado del *Manual de Mantenimiento de carreteras Volumen 2, Especificaciones generales de mantenimiento de carreteras*).

### 2.1 Localización del proyecto

Este presente proyecto tiene como objeto la ejecución de actividades de mejoramiento y mantenimiento en las siguientes localizaciones:





**Imagen No.1** Tramo I Bamba**Imagen No.2** Tramo II Placer**Imagen No.3** Tramo III Placer



**Imagen No.4** Tramo IV Maporita**Imagen No.5** Tramo V Maporita

## **2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto**

Directamente se beneficia el municipio de Marquetalia en el departamento de Caldas, donde la realización de este tipo de obras crea beneficios de movilidad, transitabilidad, en general mejora las condiciones actuales de comunicación entre veredas y entre el caso urbano y las zonas rurales periféricas, principalmente al ejecutar placas huellas y obras complementarias, que garanticen mayor tiempo de obras realizadas con calidad.

## **2.3 Inventario y estado inicial de la vía**

Durante el periodo de reporte se adelanta visita inicial y la interventoría se encuentra en el proceso de contacto validación y revisión de documentación para la suscripción del acta de inicio del contrato.

|                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                     | <b>PROGRAMA COLOMBIA RURAL</b>                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |                                                                        |                                                                                      |  |
| CONVENIO No.                                                                         | 2473 - 2019         | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" |                                                                                                                                |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
| CONTRATO DE OBRA                                                                     | LP - 002 de 2022    | VALOR CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                               | \$ 1.124.997.876,00                                                                                                            | Plazo Actual Contrato de Obra                                          | Hasta el 31 de Diciembre de 2022 -                                                                                                                                      |  |
| DEPARTAMENTO                                                                         | MUNICIPIO           | CORREDOR                                                                                                                                                                                             | Long (Km)                                                                                                                      | Punto Inicio                                                           | Punto Final                                                                                                                                                             |  |
| CALDAS                                                                               | MARQUETALIA         | La Quebra - El Placer - La Maporita                                                                                                                                                                  | 15,16                                                                                                                          | 5°17'39.04"N 75° 57.30'O                                               | 5°18'8.06"N 75° 31'17.95'O                                                                                                                                              |  |
| MEJORAMIENTO                                                                         |                     | DISPONIBLE                                                                                                                                                                                           | \$ 1.125.000.000                                                                                                               |                                                                        | VALOR ACTUAL                                                                                                                                                            |  |
| MANTENIMIENTO PERIÓDICO                                                              |                     | DISPONIBLE                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                           |                                                                        | VALOR ACTUAL                                                                                                                                                            |  |
| META FÍSICA PROGRAMADA                                                               |                     | Placa Huella= 0,804 km                                                                                                                                                                               | Alcantarilla= 3 Un                                                                                                             |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
| Fecha de Recorrido                                                                   |                     | 23 de noviembre de 2022                                                                                                                                                                              | Participantes                                                                                                                  | INVIAS DT CALDAS - MUNICIPIO DE MARQUETALIA- INTERVENTOR - CONTRATISTA |                                                                                                                                                                         |  |
| Tramo                                                                                | 1                   | Longitud Placa Huella                                                                                                                                                                                | 200                                                                                                                            | Observaciones                                                          | K2+30 Inicio Placa Huella                                                                                                                                               |  |
| Obra Longitudinal                                                                    | 1 Und               |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                |                                                                        | Realizar la construcción de un canal conectante entre la cuneta a la obra transversal mas cercana                                                                       |  |
| Sector                                                                               | La Bamba            | Ancho Prom.                                                                                                                                                                                          | 4 m                                                                                                                            |                                                                        | K2+430 Fin de Placa Huella                                                                                                                                              |  |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
| Tramo                                                                                | 2                   | Longitud Placa Huella                                                                                                                                                                                | 150                                                                                                                            | Observaciones                                                          | K9+370 Inicio Placa Huella al árbol anterior                                                                                                                            |  |
| Obra Transversal                                                                     | 0 Und               |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                |                                                                        | K9+590 Fin de Placa Huella                                                                                                                                              |  |
| Sector                                                                               | Caserío El Placer 1 | Ancho Prom.                                                                                                                                                                                          | 4 m                                                                                                                            |                                                                        | Se debe analizar y hacer balance ya que necesita 70 m mas de placa huella para completar este tramo                                                                     |  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
| Tramo                                                                                | 3                   | Longitud Placa Huella                                                                                                                                                                                | 150                                                                                                                            | Observaciones                                                          | K10+370 Inicio Placa Huella,                                                                                                                                            |  |
| Obra Transversal                                                                     | 0 Und               |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                |                                                                        | Realizar Obra Transversal al Inicio del Tramo de la Placa Huella K1+840                                                                                                 |  |
| Sector                                                                               | El Placer 2         | Ancho Prom.                                                                                                                                                                                          | 4 m                                                                                                                            |                                                                        | Realizar Obra Transversal de 7,5 m en el K1+980                                                                                                                         |  |
|   |                     |                                                                                                                                                                                                      | K10+520 Fin del tramo de Placa Huella, empalmar Arbol transversal                                                              |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
|   |                     |                                                                                                                                                                                                      | Se debe analizar tema de sobre ancho en punto que se permita por el terreno y con esto mejorar la transitabilidad de vehículos |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
|   |                     |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
| Tramo                                                                                | 4                   | Longitud Placa Huella                                                                                                                                                                                | 130                                                                                                                            | Observaciones                                                          | K12+690 Inicio Placa Huella ,                                                                                                                                           |  |
| Canal d manejo hidráulico                                                            | 1 Und               |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                |                                                                        | K12+820 Fin de Placa Huella, es necesario realizar ampliación del ancho en las secciones que permita y en curvas con el fin de mejorar la circulación de los vehículos. |  |
| Sector                                                                               | Maporita 1          | Ancho Prom.                                                                                                                                                                                          | 4 m                                                                                                                            |                                                                        | Se debe construir canal para mejorar el manejo y entrega de las aguas que se entregan de el tramo de placa huella                                                       |  |
|   |                     |                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
|   |                     |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
| Tramo                                                                                | 5                   | Longitud Placa Huella                                                                                                                                                                                | 164                                                                                                                            | Observaciones                                                          | K13+010 Inicio Placa Huella ,                                                                                                                                           |  |
| Obra Transversal                                                                     | 1 Und               |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                |                                                                        | K13+174Fin de Placa Huella, es necesario realizar ampliación del ancho en las secciones que permita y en curvas con el fin de mejorar la circulación de los vehículos.  |  |
| Sector                                                                               | Maporita 2          | Ancho Prom.                                                                                                                                                                                          | 4 m                                                                                                                            |                                                                        | Se debe empalmar con placa huella existente                                                                                                                             |  |
|   |                     |                                                                                                                                                                                                      | Se debe proyectar la construcción de un transversal en el K13+154                                                              |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
|   |                     |                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |
|  |                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                |                                                                        |                                                                                                                                                                         |  |







| REGISTRO FOTOGRÁFICO MARQUETALIA CONVENIO 2473 DE 2019                                                                                                                                                                                                | REGISTRO FOTOGRÁFICO MARQUETALIA CONVENIO 2473 DE 2019                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>23 nov. 2022 3:39:25 p. m.<br/>217° SW<br/>Altitud:1562.3m<br/>Velocidad:0.0km/h<br/>seccorrido inicial Convenio 2473-2019; marquetalia; Ctro. obra 002-2022</p> |  <p>23 nov. 2022 3:39:28 p. m.<br/>21° N<br/>Altitud:1562.3m<br/>Velocidad:0.0km/h<br/>seccorrido inicial Convenio 2473-2019; marquetalia; Ctro. obra 002-2022</p> |

| REGISTRO FOTOGRÁFICO MARQUETALIA CONVENIO 2473 DE 2019                                                                                                                                                                                                                                          | REGISTRO FOTOGRÁFICO MARQUETALIA CONVENIO 2473 DE 2019                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>23 nov. 2022 4:24:18 p. m.<br/>201° S<br/>Vía sin nombre<br/>Marquetalia 173047<br/>Altitud:1533.1m<br/>Velocidad:0.0km/h<br/>seccorrido inicial Convenio 2473-2019; marquetalia; Ctro. obra 002-2022</p> |  <p>23 nov. 2022 4:31:28 p. m.<br/>193° S<br/>Calle 4<br/>Marquetalia; Marquetalia 173040<br/>Altitud:1518.6m<br/>Velocidad:0.0km/h<br/>seccorrido inicial Convenio 2473-2019; marquetalia; Ctro. obra 002-2022</p> |



| REGISTRO FOTOGRÁFICO MARQUETALIA CONVENIO 2473 DE 2019                                                                                                                                                                                                                                                       | REGISTRO FOTOGRÁFICO MARQUETALIA CONVENIO 2473 DE 2019                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>23 nov. 2022 5:09:47 p. m.<br/>49° NE<br/>Manzanares-Marquetalia<br/>Planes, Manzanares 173028<br/>Altitud: 1288.4m<br/>Velocidad: 0.0km/h<br/>recorrido in CIB Convenio 2473-2019, marquetalia Ctro. obra 002-2022</p> |  <p>23 nov. 2022 5:09:49 p. m.<br/>52° NE<br/>Manzanares-Marquetalia<br/>Planes, Manzanares 173028<br/>Altitud: 1289.3m<br/>Velocidad: 0.0km/h<br/>recorrido in CIB Convenio 2473-2019, marquetalia Ctro. obra 002-2022</p> |

## 2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El alcance del contrato LP-002-2022 cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA"

Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

Para la construcción de los pavimentos se cita dicha cartilla en su numeral 8.1.3 Estructura tipo placa huella, de la cual se copia textualmente:

*"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que*





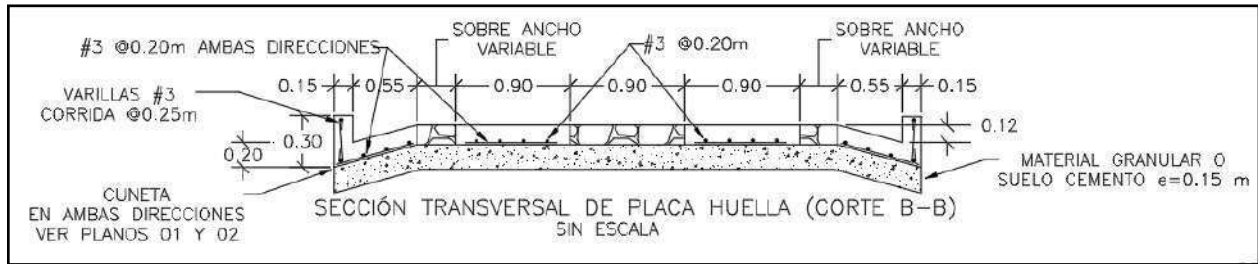
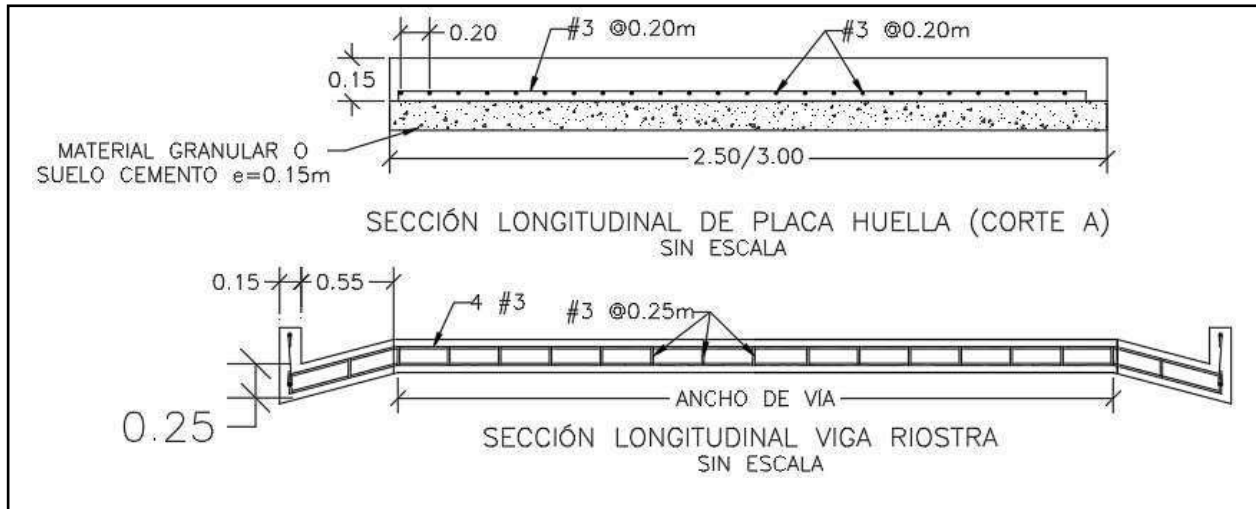
coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio aproximados en tangente de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas”.

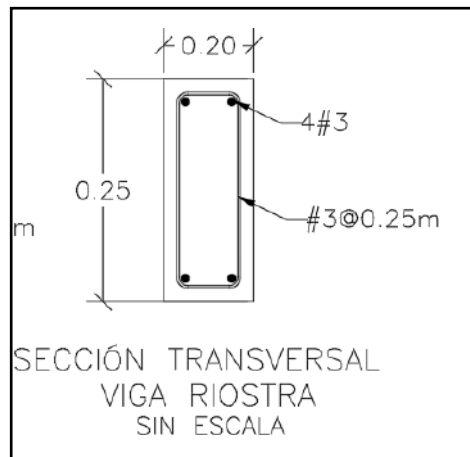
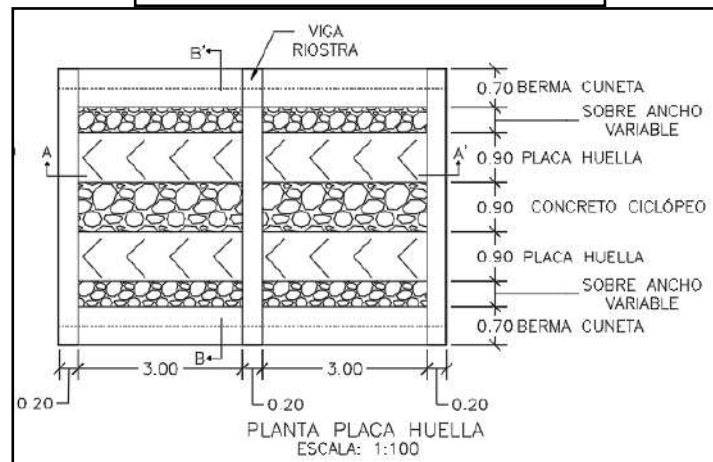
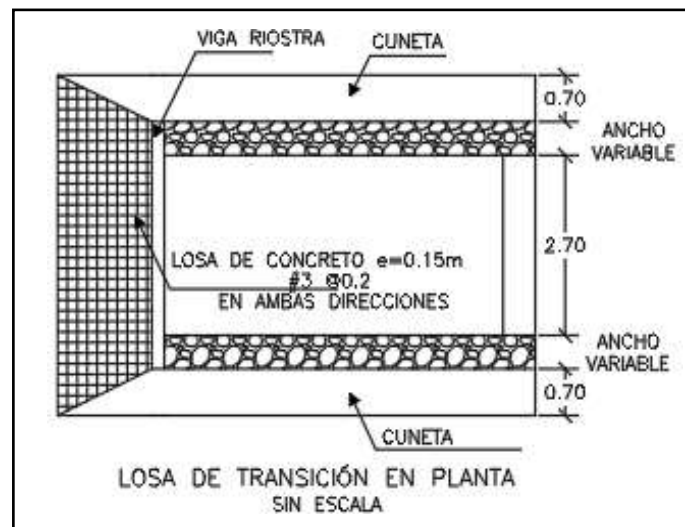
“Actualmente se tiene vigente la guía de diseño de pavimentos con Placa Huella, la cual fue adoptada mediante Resolución No 04401 del 2017, para su aplicación en la Red Terciaria a cargo del INVÍAS y es la que se encuentra publicada en la página Web. Sin embargo, para el programa Colombia Rural, la placa huella se debe considerar como un sistema orientado a garantizar la transitabilidad del usuario y en tal sentido su aplicabilidad estará orientada a tramos o subtramos no continuos, de máximo 500 m de longitud”.

“En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En los planos 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C1 y C2. Cuando el tramo vial requiera un pavimento continuo, se debe recurrir a las alternativas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2. Antes del uso de las estructuras especificadas en este documento, se debe realizar una revisión por el constructor, antes del inicio de las obras bajo el concurso de su Consultor. Se deberá verificar el diseño estructural de acuerdo con el tipo y magnitud del tránsito real que utilizará la carretera objeto de mejoramiento, las condiciones climáticas, así como la caracterización de los suelos que debe adelantarse para evaluar la capacidad de soporte de la subrasante”.

Se presentan las secciones y detalles según la cartilla y planos anexos, tomados de la cartilla según corresponde.

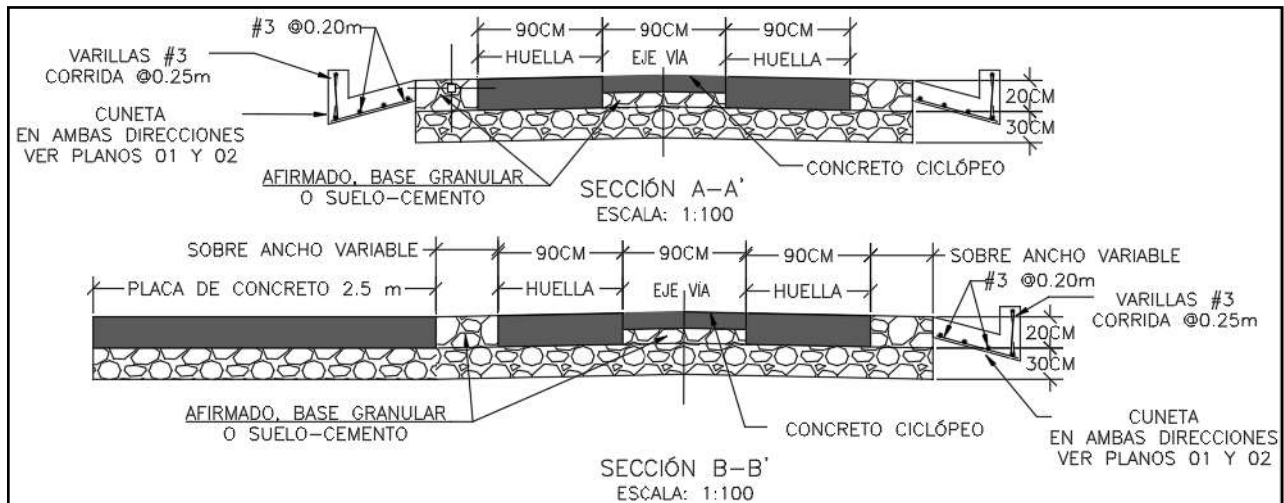
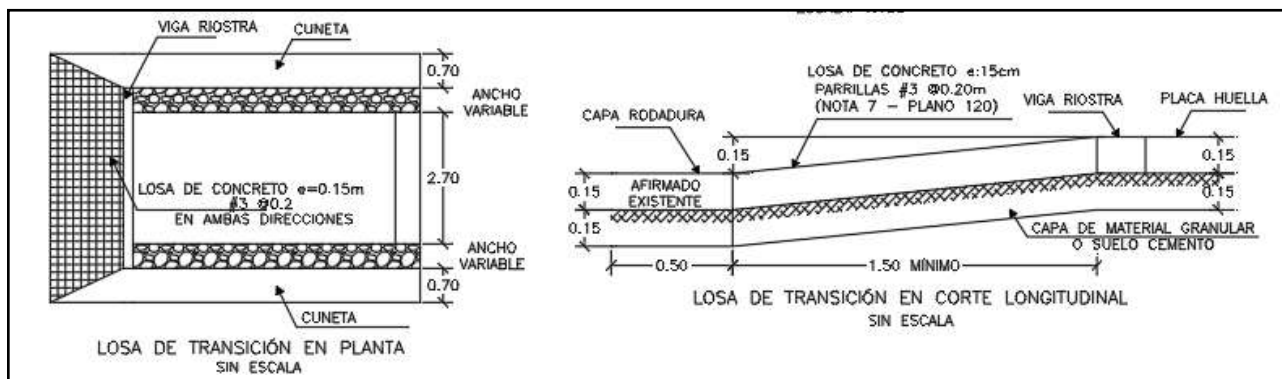
|           |                 |            |
|-----------|-----------------|------------|
| CONTIENE: | FECHA:          | PLANO No.  |
|           | FEBRERO DE 2020 |            |
| ESCALAS:  | ARCHIVO:        | 125 DE 127 |
|           | PLANOS 7-V01    |            |







|                                                                                      |                                  |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| CONTIENE:<br><b>PLANTA - SECCIONES- TABLAS<br/>ESPECIFICACIONES<br/>PLACA HUELLA</b> | FECHA:<br><b>FEBRERO DE 2020</b> | PLANO No.<br><br><b>126 DE 127</b> |
|                                                                                      | ARCHIVO:<br><b>PLANOS 7-V01</b>  |                                    |
| ESCALAS:<br><br><b>INDICADAS</b>                                                     |                                  |                                    |



Para la construcción del muro de contención se cita dicha cartilla en su numeral 7.0 MUROS DE CONTENCIÓN Y ESTRIBOS del cual se copia textualmente:

*“Los muros de contención tienen como finalidad resistir las presiones laterales y los empujes producidos por el material retenido detrás de ellos, su estabilidad la deben fundamentalmente al peso propio y al peso del material que está sobre su fundación. Existe una variedad de tipos de estructuras de contención, cada una adecuada para diferentes aplicaciones. La presente cartilla muestra esquemas típicos de estribos de puentes, muros de contención en concreto, muros tipo gavión y muros en suelo estabilizado mecánicamente con geotextil los cuales se describen a continuación. Todos los muros y los estribos se calcularon para servir fundamentalmente para conformación de banquetas viales, para lo cual se consideraron para el diseño un lleno horizontal y*

*las sobrecargas vehiculares determinadas por el CCP-14. Cuando los muros se usen para contención*



*de cortes o llenos, el lleno del muro podrá tener inclinación máxima de 25° siempre y cuando la distancia entre la corona del muro y el borde la calzada sea mayor al 60% de la altura del muro”.*

*“Muros en concreto reforzado.*

*El tipo de muro analizado corresponde a un muro de corona con relleno horizontal y sobrecarga viva y es utilizado para contener una determinada altura de relleno. Se trata de muros en voladizo de concreto reforzado, es decir que su comportamiento estructural actúa como un voladizo empotrado en su base”.*

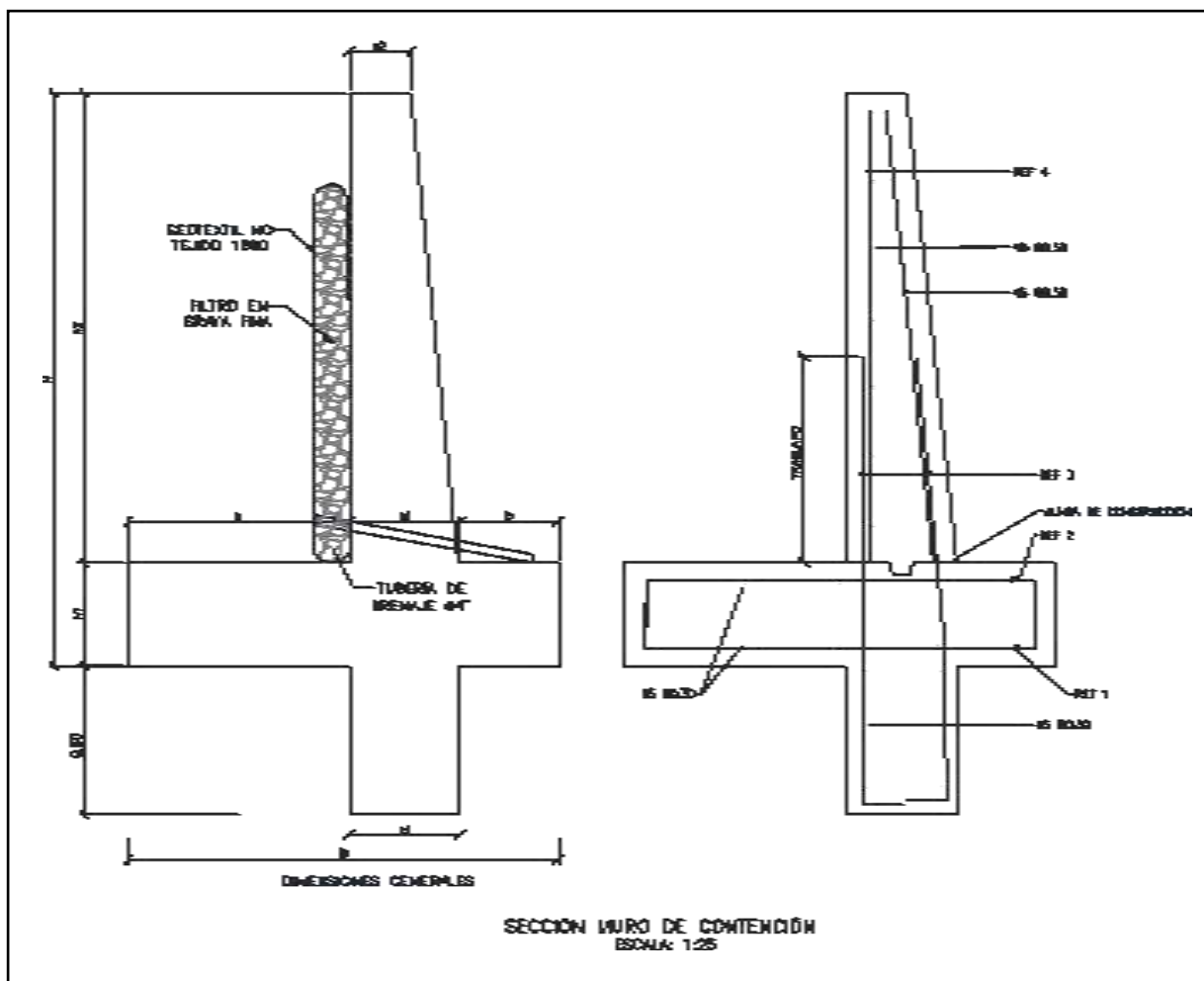
*“Los muros se diseñaron para alturas que varían de 2.5 a 6.0 m con intervalos de 0.5 m de altura. Adicionalmente se consideró que el nivel freático se encuentra por debajo del nivel de cimentación y que no existen presiones originadas por la infiltración de agua dentro del relleno soportado por el muro, por lo que es indispensable lograr el drenaje mediante el material filtrante dispuesto a lo largo del muro en la cara posterior y la descarga se hace con tubo colector perforado, colocado en la base del muro y con descarga en ambos externos tal como se indica en los planos. El diseño de las estructuras de contención se basó en los métodos indicados en la Norma Colombiana de Diseño de Puentes – LRFD - CCP 14, se recomienda que durante la etapa de construcción se consideren las Normas de Ensayos para carreteras del INVÍAS de 2013 y las Especificaciones Generales de Construcción del INVÍAS de 2013, o las que en su momento se encuentre vigente. En el plano 114 correspondiente a los muros de contención se deja explícita la aceleración sísmica máxima de diseño considerada para el cálculo de los empujes, por lo cual es responsabilidad del constructor e interventor, validar si en el sitio que se pretende construir una estructura bajo los lineamientos de esta cartilla, se cumplen las condiciones de aceleración pico efectiva y amplificación del terreno, tal que la aceleración de diseño sea menor o igual que amenaza mostrada en los planos”.*

*“El análisis sísmico, se evaluó con aceleraciones horizontales o amenaza de 0.13, 0.17, 0.20, 0.22, 0.25 y 0.30. Estos valores corresponden a la Aceleración Pico del Terreno PGA amplificada de acuerdo con el perfil de suelo mediante el factor de sitio para periodo de vibración cero FPGA (CCP-14 sección 3) y se calcula como se muestra en los capítulos 7.3 y 7.4.”*





|                                      |                           |                                    |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| CONTIENE:<br><br>MUROS DE CONTENCIÓN | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>114 DE 127</b> |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS            | ARCHIVO:<br>PLANOS 6-V02  |                                    |





| MURO DE CONTENCIÓN |      |      |      |      |      |      |      |                         |                         |                 |                 |                              |                            |              |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| DIMENSIONES (m)    |      |      |      |      |      |      |      | REFUERZO                |                         |                 |                 | CANTIDADES                   |                            |              |
| H                  | h1   | B    | a    | b    | e1   | e2   | h2   | ZAPATA INFERIOR (REF 1) | ZAPATA SUPERIOR (REF 2) | VÁSTAGO (REF 3) | VÁSTAGO (REF 4) | CONCRETO (m <sup>3</sup> /m) | SOLADO (m <sup>3</sup> /m) | ACERO (Kg/m) |
| 2.50               | 0.45 | 1.75 | 0.90 | 0.40 | 0.45 | 0.25 | 2.05 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.25       | #5 @ 0.25       | 1.87                         | 0.08                       | 176.56       |
| 3.00               | 0.45 | 2.05 | 1.10 | 0.50 | 0.45 | 0.25 | 2.55 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.15       | #5 @ 0.20       | 2.18                         | 0.10                       | 249.05       |
| 3.50               | 0.45 | 2.35 | 1.30 | 0.60 | 0.45 | 0.25 | 3.05 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.15       | #5 @ 0.20       | 2.49                         | 0.12                       | 308.10       |
| 4.00               | 0.45 | 2.55 | 1.50 | 0.60 | 0.45 | 0.25 | 3.55 | #5 @ 0.20               | #5 @ 0.30               | #6 @ 0.20       | #5 @ 0.20       | 2.75                         | 0.13                       | 393.93       |
| 4.50               | 0.45 | 2.80 | 1.70 | 0.65 | 0.45 | 0.25 | 4.05 | #5 @ 0.15               | #5 @ 0.30               | #7 @ 0.20       | #6 @ 0.20       | 3.04                         | 0.14                       | 510.86       |
| 5.00               | 0.50 | 3.10 | 1.90 | 0.70 | 0.50 | 0.40 | 4.50 | #6 @ 0.20               | #5 @ 0.25               | #8 @ 0.15       | #6 @ 0.15       | 3.98                         | 0.16                       | 693.19       |
| 5.50               | 0.60 | 3.40 | 2.05 | 0.75 | 0.60 | 0.25 | 4.90 | #6 @ 0.15               | #5 @ 0.20               | #8 @ 0.15       | #7 @ 0.15       | 4.60                         | 0.17                       | 814.30       |
| 6.00               | 0.70 | 3.60 | 2.10 | 0.80 | 0.70 | 0.30 | 5.30 | #6 @ 0.15               | #5 @ 0.20               | #8 @ 0.15       | #7 @ 0.15       | 5.73                         | 0.18                       | 895.39       |

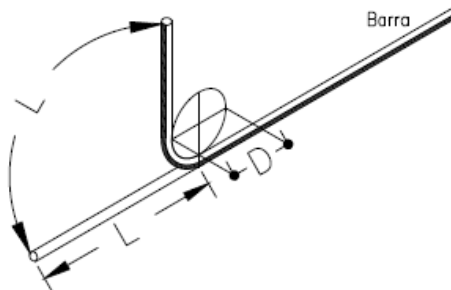
| H+Lla<br>ve de<br>0,80m | AMENAZA |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------|------|------|------|------|------|
|                         | 0.13    | 0.17 | 0.20 | 0.22 | 0.25 | 0.30 |
| 2.50                    | X       | X    | X    | X    | X    | X    |
| 3.00                    | X       | X    | X    | X    | X    |      |
| 3.50                    | X       | X    | X    | X    | X    |      |
| 4.00                    | X       | X    | X    | X    |      |      |
| 4.50                    | X       | X    | X    |      |      |      |
| 5.00                    | X       | X    | X    |      |      |      |
| 5.50                    | X       | X    |      |      |      |      |
| 6.00                    | X       | X    |      |      |      |      |

### ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

- Concreto  $f'c = 21$  MPa (3000 PSI, Clase D)
- Acero corrugado  $f_y = 420$  MPa (60000 PSI)
- Todas las medidas están dadas en metros.
- Recubrimiento mínimo = 0.075 m.



| DETALLES GENERALES – REFUERZO LONGITUDINAL |                       |       |       |             |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------------|
| BARRA NO.                                  | LONGITUD TRASLAPO (m) | L (m) | D (m) | PESO (kg/m) |
| 2                                          | 0.37                  | 0.11  | 0.04  | 0.25        |
| 3                                          | 0.54                  | 0.16  | 0.06  | 0.56        |
| 4                                          | 0.72                  | 0.22  | 0.08  | 0.99        |
| 5                                          | 0.90                  | 0.28  | 0.10  | 1.56        |
| 6                                          | 1.09                  | 0.33  | 0.12  | 2.24        |
| 7                                          | 1.58                  | 0.39  | 0.13  | 3.05        |
| 8                                          | 1.81                  | 0.44  | 0.15  | 3.98        |

GANCHO A 90°


Para la construcción de las alcantarillas se cita dicha cartilla en su numeral 4. ALCANTARILLAS del cual se copia textualmente:

*“Este capítulo presenta el diseño tipo de una alcantarilla de 36”. Se indica que el Manual de drenaje para Carreteras (2009) en sus capítulos 4 “Drenaje Superficial” y 5 “Drenaje Subsuperficial”, presenta para los elementos de drenaje que hacen parte integral de la calzada de una carretera, tanto los criterios hidrológicos e hidráulicos de diseño como las metodologías convencionales que se deben considerar a la hora de desarrollar un proyecto de drenaje vial”.*

*“La alcantarilla circular, como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36” (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros”.*

*“La profundidad de instalación de la tubería deberá satisfacer los requerimientos geotécnicos de la cimentación y estructurales del tipo de tubería seleccionada durante y después de la construcción. En el numeral 4.4 del Manual de Drenaje para Carreteras se desarrollan todos los aspectos a ser considerados para su diseño. Desde el punto de vista seguridad de ser posible por las condiciones locales de la topografía del terreno, los muros cabezales en el caso de la configuración aleta - aleta y/ o poceta - aleta, se podrían localizar lo más lejanos del borde externo de la calzada, siempre y cuando no se excedan los límites del derecho de vía ni que esta prolongación afecte el presupuesto de la obra. La longitud del ancho sugerido para la poceta es de 1.80 m, sin embargo, si las condiciones constructivas y económicas no lo permite, se podrá disminuir hasta 1.50 m, el cual es el mínimo sugerido por Manual de Drenaje para carreteras (2009). Durante la etapa de construcción de las alcantarillas se deben considerar en un todo las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS, 2013 y de manera particular los artículos 600-13, 610-13, 630-13, 640-13 y los relacionados con el tipo de tubería artículos 661-13 y 663-13. Considerando los anteriores elementos como los más esenciales para*

*el drenaje de una vía terciaria, en los siguientes planos se presenta los esquemas típicos para una alcantarilla tipo poceta-aleta, tubería en concreto reforzado, tubería plástica, cuneta y filtro”.*

*“Las dimensiones que se señalan toman en consideración los valores mínimos que en materia de*



diseño geométrico e hidráulico han sido establecidos en los diferentes Manuales del Instituto Nacional de Vías, por tal razón corresponden a modelos que pueden ser modificados dependiendo de las particularidades de cada proyecto y de las condiciones locales asociadas a la topografía, estabilidad del suelo, volúmenes de escorrentía a evacuar, tipo de encoche o de descoche, criterios de seguridad vial, cimentación del tipo de tubería seleccionada, etc. Este capítulo presenta los esquemas típicos de las obras de drenaje tipo alcantarilla circular sencilla, obra que como mínimo se deben considerar durante el diseño de la corona de la calzada de una carretera de la red terciaria a cargo del Instituto Nacional de Vías de tal manera que con adecuado manejo de la escorrentía superficial y el flujo subsuperficial se asegure la vida útil y el estado de conservación de esta. Si la pendiente en el descoche de la alcantarilla es mayor al 6%, se recomienda el diseño de un descoche en aliviadero o dissipador de energía, tal como está descrito en la sección 4.1.4.2 del Manual de Drenaje para carreteras del Inviás (2009).

### Componente hidráulico.

“A continuación se presentan los caudales máximos para que la alcantarilla funcione a flujo libre y las condiciones de funcionamiento hidráulico para las pendientes longitudinales del 0.5%, 2% y 5%, valores que se encuentran entre el rango mínimo y máximo establecido por el Manual de drenaje para carreteras (2009)”.

Funcionamiento hidráulico de la alcantarilla D= 0.90m

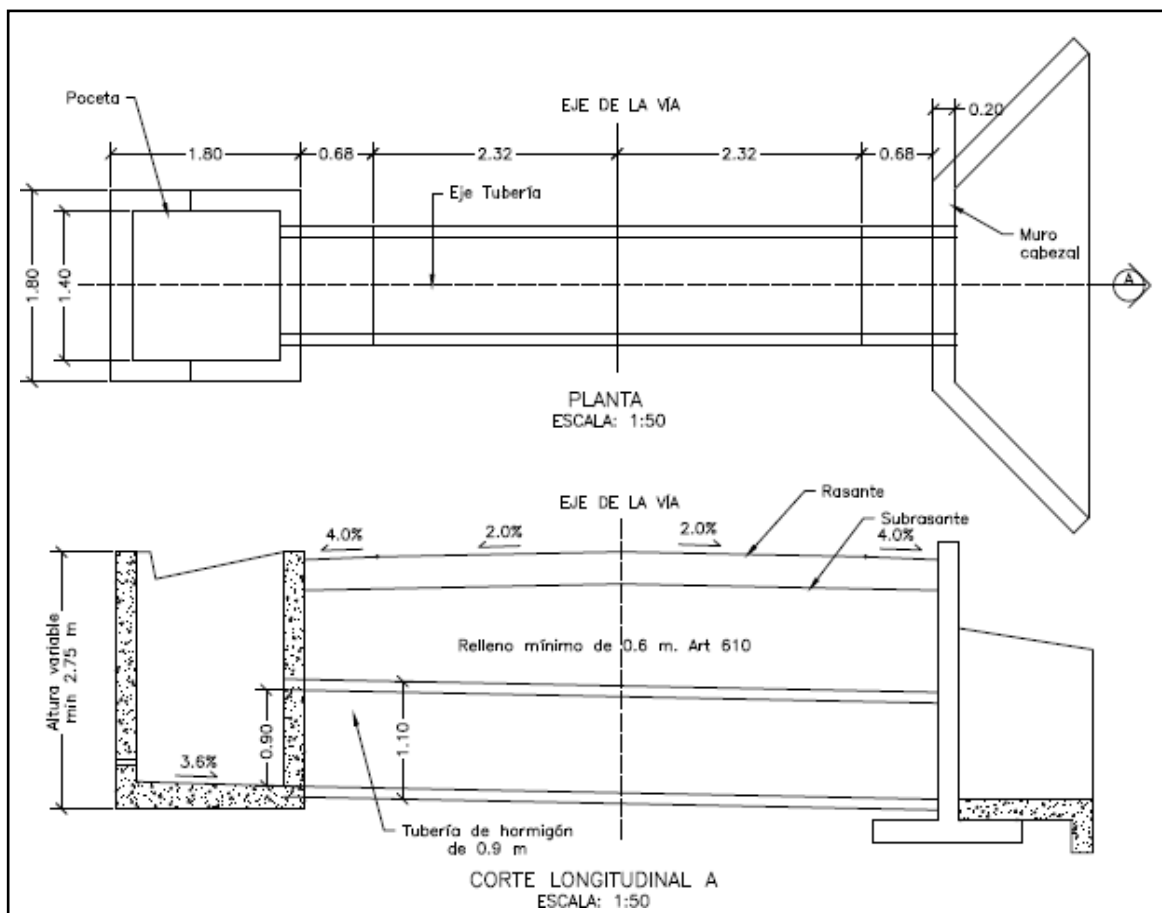
| Material           | Pendiente (S) | Caudal (m³/s) | Profundidad a la entrada (m) | Profundidad normal (m) | Profundidad crítica (m) | Profundidad a la salida | Velocidad de salida (m/s) |
|--------------------|---------------|---------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Concreto Reforzado | 0.5%          | 1.17          | 1.07                         | 0.72                   | 0.64                    | 0.64                    | 2.42                      |
|                    | 2.0%          | 1.20          | 1.06                         | 0.45                   | 0.65                    | 0.53                    | 3.08                      |
|                    | 5.0%          | 1.25          | 1.09                         | 0.36                   | 0.66                    | 0.47                    | 3.77                      |
| Plástico           | 0.5%          | 1.22          | 1.08                         | 0.61                   | 0.65                    | 0.63                    | 2.58                      |
|                    | 2.0%          | 1.23          | 1.09                         | 0.40                   | 0.66                    | 0.52                    | 3.21                      |
|                    | 5.0%          | 1.25          | 1.09                         | 0.31                   | 0.66                    | 0.46                    | 3.87                      |

### Componente estructural.

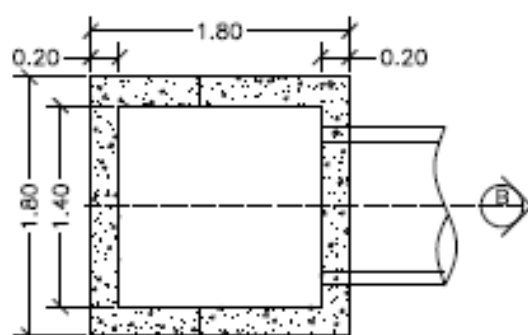
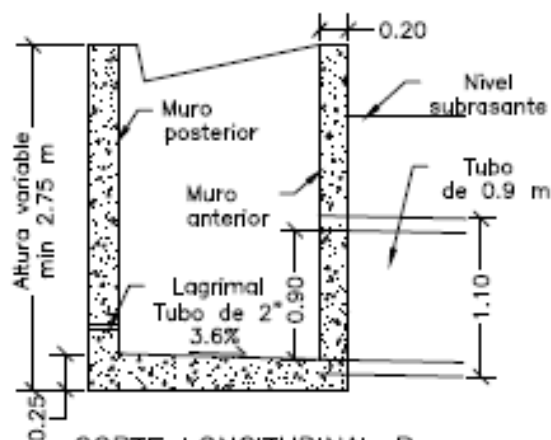
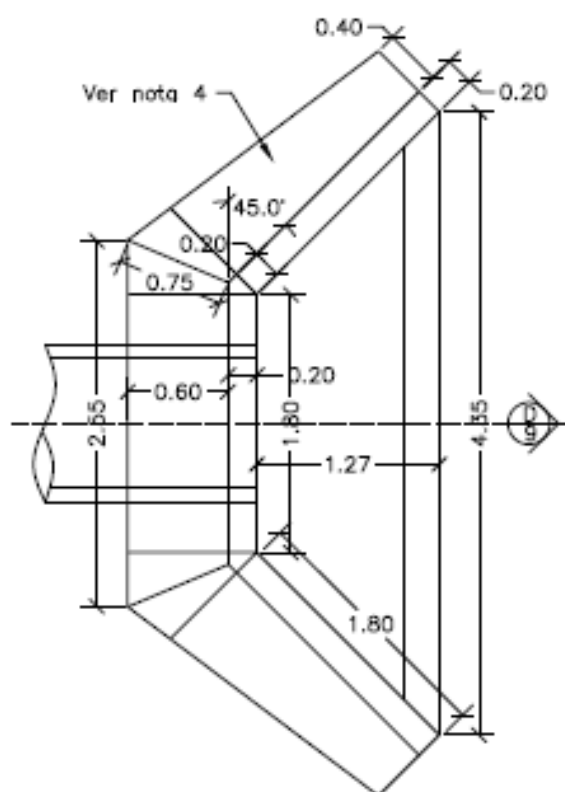
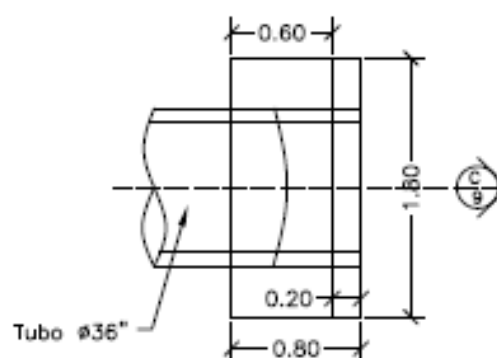
“La componente estructural de las alcantarillas debe garantizar tanto la resistencia y estabilidad de la tubería a utilizar como de los elementos que conforman el encoche y el descoche. En los planos 001y 002 se presentan los detalles estructurales de las pocetas y aletas”.



|                                                     |                           |                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| CONTIENE:<br><br>PLANTA - SECCIONES<br>ALCANTARILLA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>03 DE 127</b> |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS                           | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                                   |

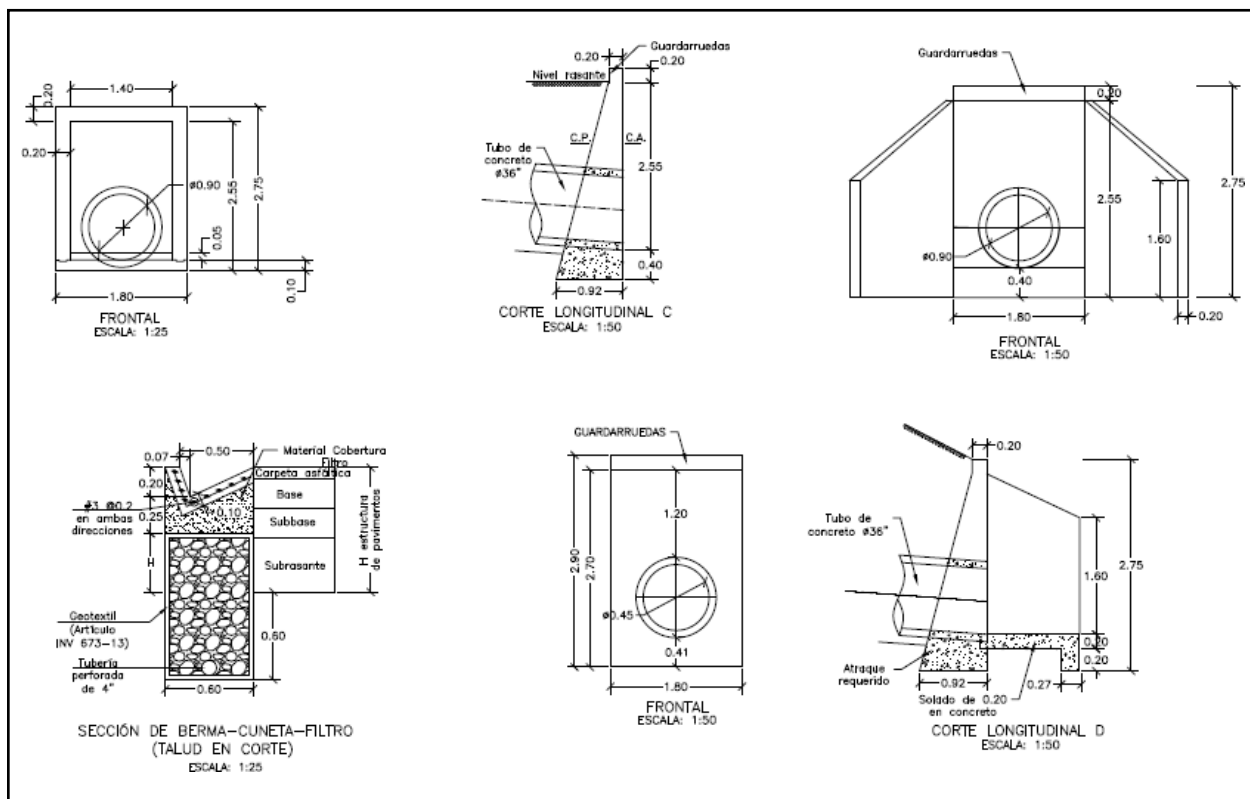





 PLANTA POCETA  
 ESCALA: 1:50

 CORTE LONGITUDINAL B  
 ESCALA: 1:50

 PLANTA CABEZAL Y ALETAS  
 ESCALA: 1:50

 PLANTA CABEZAL  
 ESCALA: 1:50



|                                                                |                           |                            |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CONTIENE:<br><br>PLANTA - SECCIONES<br>ALCANTARILLA Y CUNETETA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br>04 DE 127 |
|                                                                | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                            |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS                                      |                           |                            |



|                                                                     |                           |                            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CONTIENE:<br><br>ACERO - PLACA DESCOLE<br>TABLAS - ACERO DE REFUERO | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br>05 DE 127 |
|                                                                     | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                            |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS                                           |                           |                            |



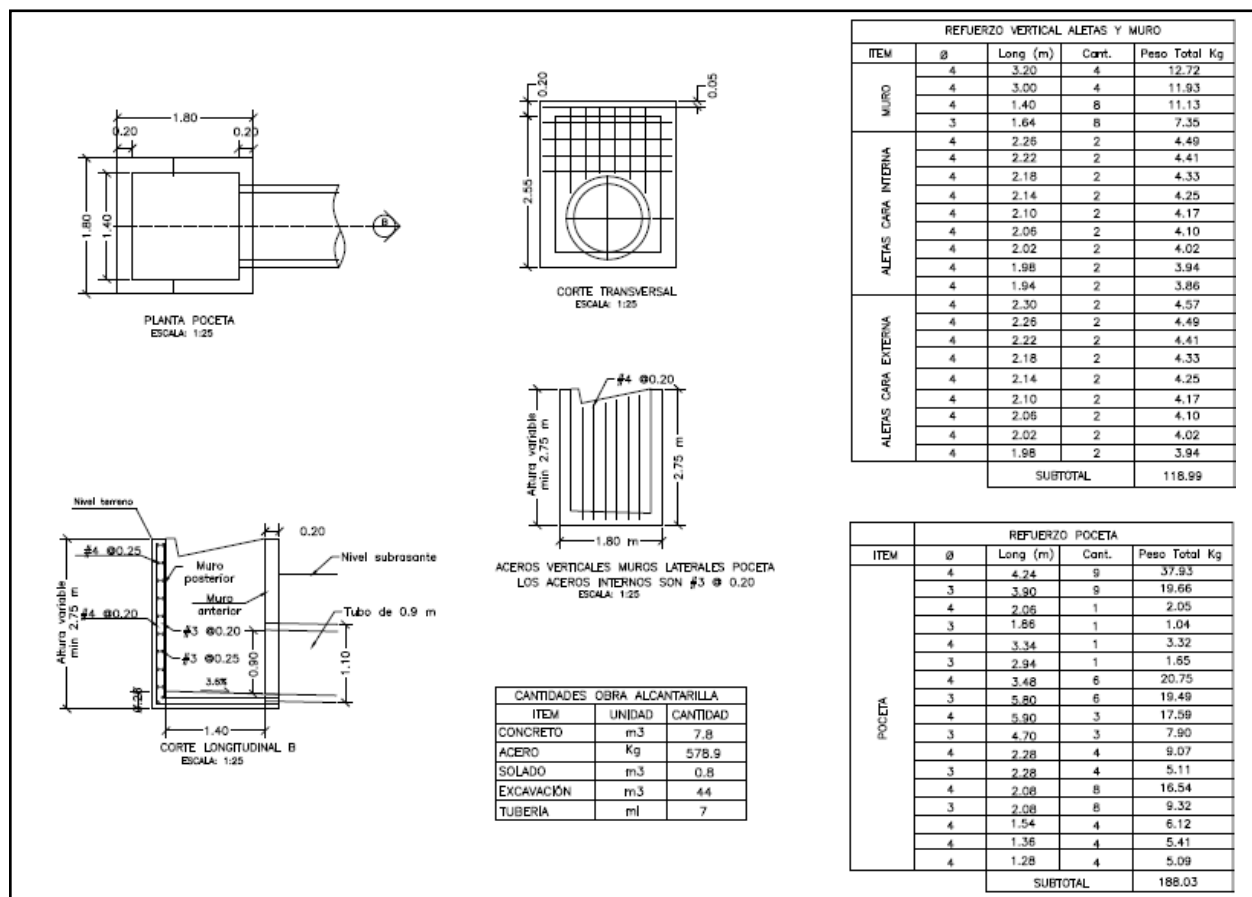


| REFUERZO PLACA DESCOLE                |        |          |       |               |
|---------------------------------------|--------|----------|-------|---------------|
| ITEM                                  | Ø      | Long (m) | Cant. | Peso Total Kg |
| ACERO SUPERIOR (SUP) E INFERIOR (INF) | 4(SUP) | 3.04     | 2     | 6.04          |
|                                       | 4(INF) | 3.04     | 2     | 6.04          |
|                                       | 4(SUP) | 3.48     | 2     | 6.92          |
|                                       | 4(INF) | 3.48     | 2     | 6.92          |
|                                       | 4(SUP) | 3.92     | 1     | 3.90          |
|                                       | 4(INF) | 3.92     | 1     | 3.90          |
|                                       | 4(SUP) | 4.36     | 2     | 8.67          |
|                                       | 4(INF) | 4.36     | 2     | 8.67          |
|                                       | 4(SUP) | 5.40     | 4     | 21.47         |
|                                       | 4(INF) | 5.40     | 4     | 21.47         |
|                                       | 4(SUP) | 1.10     | 2     | 2.19          |
|                                       | 4(SUP) | 1.50     | 2     | 2.98          |
|                                       | 4(SUP) | 1.70     | 2     | 3.38          |
|                                       | 4(SUP) | 2.10     | 2     | 4.17          |
|                                       | 4(SUP) | 2.54     | 13    | 32.82         |
|                                       | 4(INF) | 1.10     | 2     | 2.19          |
|                                       | 4(INF) | 1.50     | 2     | 2.98          |
|                                       | 4(INF) | 1.70     | 2     | 3.38          |
|                                       | 4(INF) | 2.10     | 2     | 4.17          |
|                                       | 4(INF) | 2.54     | 13    | 32.82         |
| SUBTOTAL                              |        |          |       | 185.06        |

| REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO |   |          |       |               |
|-----------------------------------|---|----------|-------|---------------|
| ITEM                              | Ø | Long (m) | Cant. | Peso Total Kg |
| LADO INTERNO ALETAS               | 3 | 1.94     | 2     | 2.17          |
|                                   | 3 | 2.25     | 1     | 1.26          |
|                                   | 3 | 4.87     | 1     | 2.73          |
|                                   | 3 | 5.79     | 2     | 6.48          |
|                                   | 3 | 5.08     | 4     | 11.38         |
| LADO EXTERNO ALETAS               | 3 | 2.30     | 1     | 1.29          |
|                                   | 3 | 5.02     | 1     | 2.81          |
|                                   | 3 | 5.90     | 2     | 6.61          |
|                                   | 3 | 5.22     | 4     | 11.69         |
| MURO                              | 4 | 3.45     | 8     | 27.60         |
|                                   | 4 | 1.60     | 8     | 12.80         |
| SUBTOTAL                          |   |          |       | 86.82         |

|           |                                               |                           |                            |
|-----------|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CONTIENE: | ACERO - POCETA<br>TABLAS - CANTIDADES DE OBRA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br>06 DE 127 |
|           | ESCALAS: INDICADAS                            | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                            |



### 3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

#### 3.1 Información general del contrato

|                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NÚMERO DE PROCESO:</b>          | LP-002- 2022                                                                                                                                                                          |
| <b>CONTRATO No:</b>                | CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° LP-002-2022                                                                                                                                               |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>        | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA |
| <b>CONTRATISTA:</b>                | CONSORCIO C&A                                                                                                                                                                         |
| <b>NIT:</b>                        | 901.302.793-7                                                                                                                                                                         |
| <b>VALOR INICIAL DEL CONTRATO:</b> | \$ 1.124.997.876                                                                                                                                                                      |
| <b>ADICIONES:</b>                  | \$ 0                                                                                                                                                                                  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>                | \$ 1.124.997.876                                                                                                                                                                      |
| <b>CESIONES</b>                    | N/A                                                                                                                                                                                   |





|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                   | HASTA EL 31 DE JULIO DEL 2023 |
| <b>FECHA DE INICIO:</b>                 | 7/03/2023                     |
| <b>PRÓRROGA 1:</b>                      | N/A                           |
| <b>Fecha de terminación actualizada</b> | 31/07/2023                    |
| <b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>             | MUNICIPIO DE MARQUETALIA      |

Fuente: Minuta del contrato

### 3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.090 km de placa huella vs 0.463 km programado, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (38.76%) lo que corresponde a (\$436.075.854,00) frente a un porcentaje programado de (54.05%) que corresponde a (\$608.111.602,00) vs un porcentaje ejecutado de (15.29%) que corresponde a (\$172.035.748,00).

### 3.3 seguimiento a ítems no previstos

A la fecha del presente informe, no se han presentado ítems no previstos.

### 3.4 estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

Durante el periodo de reporte se realiza el seguimiento a la ejecución de obra verificando que el contratista de obra cumpla con las especificaciones técnicas de INVIAS y lo descrito en la cartilla Colombia rural.

## 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 4.1 Informe semanal

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondientes al mes de junio de 2023, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

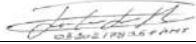
Informe semanal No.29 del periodo del 26/05/2023 al 01/06/2023

Informe semanal No.30 del periodo del 02/06/2023 al 08/06/2023

Informe semanal No.31 del periodo del 09/06/2023 al 15/06/2023

Informe semanal No.32 del periodo del 16/06/2023 al 22/06/2023



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------------|---|------|-------------------------|---|------|---------------------------------|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| V. GESTIÓN SOCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| <table><tr><td>TOTAL EMPLEOS GENERADOS:</td><td>OBRA</td><td>INTER</td></tr><tr><td>EMPL. OBRAS GENERADOS:</td><td>8</td><td>8,00</td></tr><tr><td>EMPL. INTER. GENERADOS:</td><td>4</td><td>8,00</td></tr><tr><td>EMPL. EN LA ZONA DE INFLUENCIA:</td><td>2</td><td>8,00</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                         |      | TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                 | OBRA | INTER | EMPL. OBRAS GENERADOS: | 8 | 8,00 | EMPL. INTER. GENERADOS: | 4 | 8,00 | EMPL. EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 2 | 8,00 | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1<br>No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 4<br>DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Frente de O N/A<br>Punto Bodega de Materiales en los Frentes de La Maporita |  |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OBRA | INTER                                                                                                                                                                    |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| EMPL. OBRAS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8    | 8,00                                                                                                                                                                     |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| EMPL. INTER. GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 8,00                                                                                                                                                                     |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| EMPL. EN LA ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2    | 8,00                                                                                                                                                                     |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | OBSERVACIONES: Se realizo Socializacion de Inicio el 5 de febrero de 2023                                                                                                |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A<br>FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A<br>AVALUOS APROBADOS: N/A<br>PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial                                                                             |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| El Contratista no realiza actividades de obra en el periodo del presente informe, según Informa por inconvenientes que tiene con el suministro de Materiales, se compromete a retomar actividades la semana que viene.<br>El Contratista se encuentra elaborando y recopilando los documentos referente al acta parcial de Obra No 1<br>Por parte del Municipio y Contratista se realiza Modificatorios de la Clausula 8 del Contrato No Forma de Pago                                                              |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| Retomar Actividades Constructivas de Placa Huella en el Tramo de La Maporita 1<br>Realizar presentación a la Interventoría del Acta Parcial de Obra No 1<br>Se Proyecta realizar Comité de Obra entre el Municipio, Interventoría y Contratista para tratar temas y causales del retraso presentado en la ejecución de obra Frente a lo programado.                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| <div>Tramo Maporita 1</div> <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>512+890</div><div>512+795</div><div>512+770</div><div>512+820</div></div> <div>Tramo Maporita 2</div> <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>513+010</div><div>513+092</div><div>513+113</div><div>513+160</div><div>513+174</div></div> |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | DIRECTOR DE INTERVENTORIA                                                                                                                                                |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| Solicitud documentación componente social, mediante comunicado CTV-732-2022<br>-Segunda reiteracion informacion para la reintegracion de rendimiento, mediante comunicado CTV-749-022<br>-Segunda reiteracion solicitud de informacion, mediante comunicado CTV-783-2022                                                                                                                                                                                                                                            |      | FIRMA: <br>NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA<br>Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.<br>Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                          |      |       |                        |   |      |                         |   |      |                                 |   |      |                                                                                                                                                                                                            |  |

1145

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INVENTORIAL OBRA PÚBLICA

INFORME SEMANAL

CÓDIGO

VERSIÓN

PÁGINA

MEPI-MNL-RN-15-FR-3

1

FECHA

(Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

SEMANA No.:

30

del

2/06/2023

al

8/06/2023

Último Informe Semanal Si

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:

SANTIAGO HERNANDEZ

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORTA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (804) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (3) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa Colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

CONTRATISTA:

CONSORCIO C&A

INTERVENTOR:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES:

CONSTRUCCION MC&M SAS CON 95 % Y ARNULFO HERNAN DIAZ CON 5%

INTEGRANTES:

JET INGENIERIA S.A.S NIT.802.024.876-8 50% ; INGENIERIA MASTER S.A.S NIT.900.915.689-6 50%

CONTRATO No.

LP-002-2022

VALOR INICIAL:

\$

1.124.997.876,00

CONTRATO No.

1074

VALOR INICIAL:

\$

1.075.615.653,00

FECHA DE INICIO:

7/03/2023

VALOR ADICIONES:

\$

-

FECHA DE INICIO:

15/11/2022

VALOR ADICIONES:

\$

-

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:

31/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:

31/07/2023

VALOR ACUMULADO:

\$

1.075.615.653,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

31/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

31/07/2023

VALOR ACUMULADO:

\$

1.075.615.653,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

| CONTRATO      | VIGENCIA                 | 2022             | 2023           | 2024 | 2025 |
|---------------|--------------------------|------------------|----------------|------|------|
| OBRA          | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 1.124.997.876 | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 1.124.997.876 | \$ -           | \$ - | \$ - |
| INTERVENTORIA | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

OBRA

INTERVENTORIA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):

\$ 1.124.997.876,00

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:

\$ 433.431.205,00

38,53%

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:

\$ 433.431.205,00

12,87%

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):

\$ 144.788.828,00

25,66%

AVANCE O ATRASO DE OBRA:

\$ (288.642.377,00)

0,55%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:

\$ 6.188.000,00

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:

\$ 433.431.205,00

38,53%

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:

\$ 150.956.828,00

13,42%

AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:

\$ (282.474.377,00)

25,11%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA

\$ 83.965.204,00

7,46%

INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA

\$ 4.000.000,00

0,36%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:

SI

NO

X

NO. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

N/A

PERIODO FACTURADO:

N/A

VALOR FACTURA:

\$

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El Contratista retoma actividades de Obra el día martes 6 de junio, esto después de solucionar el inconveniente que tenía con el sistema y plataforma en la empresa del suministro de materiales, según lo informado por el Contratista.  
Se aumenta el retraso presentado ya que por las fuertes condiciones climáticas de altas precipitaciones, se vio afectado una sección de la Placa Huella construida y la capa de sub base granular, lo que genero que se realizaran actividades de arreglos, remplazo de secciones de placa huella construidas y reconfiguración de capa de sub base granular

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:

\$ 287.918.048,00

26,78%

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:

\$ 287.918.048,00

26,78%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA

\$ 12.071.955,00

1,12%

INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA

\$ 12.071.955,00

1,12%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:

SI

NO

X

NO. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

43793 04/05/2023

PERIODO FACTURADO:

del 01/03/2023 al 31/03/2023

VALOR FACTURA:

\$ 48.287.820,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningún acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %

24,00%

Avance o Atraso Físico %

26,00%

Meta Física Ejecutada %

50,00%

MAQUINARIA Y EQUIPO

| Descripción                                       | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Vibrador de Concreto                              | 1             | 1                |
| Mezcladora de Concreto 1 Bulto                    | 1             | 1                |
| Aspersor Manual                                   | 1             | 1                |
| Cizalla Manual de 90 cm                           | 1             | 1                |
| Carrolanque de Agua (1000 Galones)                | 1             | 1                |
| Motonevuladora: P-140HP, ancho 3,66m Peso Ton     | 1             | 1                |
| Vibra compactador Dynapac 10 Ton                  | 1             | 1                |
| Retroexcavadora Sobre Lantas                      | 1             | 1                |
| Vibro compactador Benlin de peso 700 kg a 1.5 Ton | 1             | 1                |
| Compresor ( Bando y Sopladro)                     | 1             | 1                |
| Compactador Manual Saltarin                       | 1             | 1                |
| Total                                             | 11            | 11               |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

DISPONIBLE

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

UBICACIÓN:

Cruce de la Carretera Guaranicito - Balcon

PERMISO MINERO:

SI

X

NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

X

NO

UBICACIÓN:

N/A

PERMISO MINERO:

SI

NO

X

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

X

OBSERVACIONES

Fuente de Materiales Planta Gayco S.A.

OBSERVACIONES:

Se entrega Licencia Ambiental Resolución No 1650 de 24-sep-1997 Planta Gayco. No RUCOM-2020080617277

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

El contratista no ha remitido documento PAGA

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido documento PAGA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| V. GESTIÓN SOCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | OBRA  | INTER | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:                                                           |                                                                                    |  | 1     | OBSERVACIONES: Se realizo Socialización de Inicio el 5 de febrero de 2023<br>Resolución No 017 30 de abril de 2023 de Conformación de Veedurías |  |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 16    | 10,00 | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:                                                            |                                                                                    |  | 4     |                                                                                                                                                 |  |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 7     | 5,00  | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:                                              |                                                                                    |  | ----- |                                                                                                                                                 |  |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 4     | 3,00  | Punto Bodega de Materiales en los Frentes de La Maporita                                     |                                                                                    |  | ----- |                                                                                                                                                 |  |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 26,00 |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |       | N/A   | OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |       | N/A   |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| AVALÚOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |       | N/A   |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |       | N/A   |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| El Contratista retoma actividades Constructivas el día Martes 6 de junio de 2023, luego de superar los inconvenientes que tenía con el sistema en la plataforma del suministro de materiales según informa.<br>Se realiza arreglos en la formaleta que se tenía instalada, reconfiguración de capa de sub base granular, Construcción y Arreglo de Placa que se habían fundido y se afectaron por el tiempo que se estuvo sin ejecución de las sección de huellas. Esto en el frente de Obra del Tramo La Maporita 1<br>Llega suministro de material granular a los frentes de Obra de La Parda 1 y La Parda 2.<br>Debido a las fuertes condiciones climáticas se ve afectado el rendimiento de las actividades de Obra.<br>El Contratista se encuentra ajustando y organizando la documentación pertinentes para la presentación del Acta Parcial No 1. |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| Se proyecta realizar comité de Obra el día Sábado 10 de junio a las 10 am, se tubo que aplazar del 6 de junio a esta fecha, por disponibilidad de los asistentes.<br>El Contratista proyecta presentar Acta Parcial No 1 V1 a la Interventoría para su revisión y fines pertinentes.,<br>Iniciar actividades constructivas de las Obras Transversales en el tramo de la Maporita 1<br>Continuar y terminar la construcción de Placa Huella en el frente de La Maporita 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| <div>Tramo Maporita 1</div> <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div><div>Transversal</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>K12+890</div><div>K12+735</div><div>K12+770</div><div>K12+820</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| <div>Tramo Maporita 2</div> <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>K13+010</div><div>K13+002</div><div>K13+113</div><div>K13+180</div><div>K13+174</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| <div>Tramo El Placer 2</div> <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div><div>Transversal</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>K10+370</div><div>K10+520</div><div>K10+580</div><div>Transversal</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| <div><div></div><div>Arreglo y construcción de Huella de la sección de Placa huella k12+730 - La Maporita 1</div></div> <div><div></div><div>Arreglo y construcción de Huella de la sección de Placa huella k12+720 - La Maporita 1</div></div> <div><div></div><div>Trabajo de arreglo y reubicación de refuerzo afectado por el paso de motos y carros. Tramo La Maporita 1</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| -solicitud bitácora de obra, mediante comunicado CTV-825-2022<br>- Soporte planillas seguridad social, mediante comunicado CTV-793-2022<br>-Segunda reiteración informe trimestral, mediante comunicado CTV-825-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |       |       |                                                                                              | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA                                                          |  |       |                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |       |       |                                                                                              | FIRMA:<br>NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA<br>Matrícula Profesional No.: 95202178357 ANT |  |       |                                                                                                                                                 |  |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del RIVIAS.<br>Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |       |       |                                                                                              |                                                                                    |  |       |                                                                                                                                                 |  |



(Día / Mes / Año)

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa Colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

|  |  |                                                  |  |
|--|--|--------------------------------------------------|--|
|  |  | II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO |  |
|--|--|--------------------------------------------------|--|

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)  
(Indicar valores en pesos)

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A  
PERIODO FACTURADO: N/A  
VALOR FACTURA: \$ -

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023

PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023

VALOR FACTURA: \$ 48.287.820.00

| ANTICIPOS     |   |
|---------------|---|
| Otagado \$    | - |
| Amortizado \$ | - |
| Saldo \$      | - |

## MAQUINARIA Y EQUIPO

| Descripción                                       | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Vibrador de Concreto                              | 1             | 1                |
| Mezcladora de Concreto 1 Bulto                    | 1             | 1                |
| Aspersor Manual                                   | 1             | 1                |
| Cizalla Manual de 90 cm                           | 1             | 1                |
| Carro tanque de Agua (1000 Galones)               | 1             | 1                |
| Motoravelladora, P-140P ancho 3.66m Peso Ton      | 1             | 1                |
| Vibra compactador Dynapac 10 Ton                  | 1             | 1                |
| Retroe excavadora Sobre Lintas                    | 1             | 1                |
| Vibro compactador Benlín de peso 700 kg a 1.5 Ton | 1             | 1                |
| Compresor (Barro y Soplado)                       | 1             | 1                |
| Compactador Manual Saltarin                       | 1             | 1                |
| <b>Total</b>                                      | <b>11</b>     | <b>11</b>        |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

TRAMO Y/O SECTOR 2: El Placer 1  
TRAMO Y/O SECTOR 4: Maporita 1

**OBSERVACIONES:** Se entrega Licencia Ambiental Resolución No 1650 de 24-sep-1997 Planta Gayco No RUCOM-2020080617277

**OBSERVACIONES:** Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido documento PAGA

**OBSERVACIONES:** Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido documento PAGA





|                                                                                                                                                                                                             |  |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|
| V. GESTIÓN SOCIAL                                                                                                                                                                                           |  |       |       |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                    |  | OBRA  | INTER |
|                                                                                                                                                                                                             |  | 16    | 10.00 |
| EMPLEOS EN ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                              |  | 7     | 5.00  |
| EMPLEOS EN ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                              |  | 4     | 3.00  |
| EMPLEOS EN ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                              |  | 5     | 2.00  |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                 |  | 26.00 |       |
| No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1                                                                                                                                                                        |  |       |       |
| No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -                                                                                                                                                                         |  |       |       |
| DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Frente de OI N/A                                                                                                                                            |  |       |       |
| Punto Bodega de Materiales en los Frentes de La Maporita                                                                                                                                                    |  |       |       |
| OBSERVACIONES: Se realizo Socialización de Inicio el 5 de febrero de 2023<br>Resolución No 017 30 de abril de 2023 de Conformación de Veedurías                                                             |  |       |       |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                         |  |       |       |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                                          |  | N/A   |       |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                 |  | N/A   |       |
| AVALÚOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                          |  | N/A   |       |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                                                                                                                                                                                         |  | N/A   |       |
| OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial                                                                                                                |  |       |       |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                              |  |       |       |
| No aplica                                                                                                                                                                                                   |  |       |       |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                      |  |       |       |
| El Contratista retoma actividades Constructivas el día Martes 6 de junio de 2023, luego de superar los inconvenientes que tenía con el sistema en la plataforma del suministro de materiales según informa. |  |       |       |
| Se avanza en las actividades constructivas de placa huella en el frente de La Maporita 1                                                                                                                    |  |       |       |
| Se realiza comité de seguimiento de obra el día 22 de junio de 2023.                                                                                                                                        |  |       |       |
| El Contratista se encuentra ajustando y organizando la documentación pertinentes para la presentación del Acta Parcial No 1. y solicitud de prorroga al contrato de Obra                                    |  |       |       |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                           |  |       |       |
| Se proyecta realizar comité de Obra de seguimiento                                                                                                                                                          |  |       |       |
| El Contratista proyecta presentar Acta Parcial No 1 V2 atendiendo las primeras observaciones dadas por la Interventoría, para su revisión y fines pertinentes.                                              |  |       |       |
| Iniciar actividades constructivas de las Obras Transversales en el tramo de la Maporita 2                                                                                                                   |  |       |       |
| Continuar con la construcción de Placa Huella en el frente de La Maporita 1                                                                                                                                 |  |       |       |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                             |  |       |       |
| Tramo Maporita 1                                                                                                                                                                                            |  |       |       |
| Por ejecutar Subbase Placa huella Transversal                                                                                                                                                               |  |       |       |
| Programado Ejecutado                                                                                                                                                                                        |  |       |       |
| Tramo Maporita 2                                                                                                                                                                                            |  |       |       |
| Por ejecutar Subbase Placa huella                                                                                                                                                                           |  |       |       |
| Programado Ejecutado                                                                                                                                                                                        |  |       |       |
| Tramo El Placer 2                                                                                                                                                                                           |  |       |       |
| Por ejecutar Subbase Placa huella Transversal                                                                                                                                                               |  |       |       |
| Programado Ejecutado                                                                                                                                                                                        |  |       |       |
| Tramo El Placer 2                                                                                                                                                                                           |  |       |       |
| Por ejecutar Subbase Placa huella                                                                                                                                                                           |  |       |       |
| Programado Ejecutado                                                                                                                                                                                        |  |       |       |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                    |  |       |       |
|                                                                                                                           |  |       |       |
| construcción de Huella de la sección de Placa huella K12+710 - La Maporita 1                                                                                                                                |  |       |       |
|                                                                                                                           |  |       |       |
| reconformación de capa de sub base granular de la sección de cuneta de la Placa huella K12+730 - La Maporita 1                                                                                              |  |       |       |
|                                                                                                                         |  |       |       |
| construcción de Sobre Ancho en Ciclópeo de la sección de Placa huella K12+730 - La Maporita 1                                                                                                               |  |       |       |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                           |  |       |       |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                      |  |       |       |
| DIRECTOR DE INTERVENTORÍA                                                                                                                                                                                   |  |       |       |
| FIRMA                                                                                                                                                                                                       |  |       |       |
| NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA                                                                                                                                                                                  |  |       |       |
| Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT                                                                                                                                                                  |  |       |       |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.                                                                                                                                  |  |       |       |
| Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratos, Interventor y Dirección Territorial.                                                                                                   |  |       |       |



#### **4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-4.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-15-FR-4

VERSIÓN

1

PÁGINA

FECHA

30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL:

JUNIO DE 2023

PROYECTO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA

CONTRATO No.

LP-002-2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO C&A

CONTRATO INTERVENTORÍA No.

1074

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

| MAQUINARIA Y EQUIPO       |                |              |              | DÍAS DEL MES |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|---------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| DESCRIPCIÓN               | MARCA / MODELO | CAPACIDAD    | LOCALIZACIÓN | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |
| VIBRADORES DE CONCRETO    | -              | -            | MAPORITA (2) | A            | A | A |   | A | A | A | A | A | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |  |
| MEZCLADORA DE CONCRETO    | -              | 1 BULTO      | MAPORITA (2) | A            | A | A |   | A | A | A | A | A | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |  |
| CARRO TANQUE AGUA         | -              | 1000 GALONES | MAPORITA (2) | A            | A | A |   | A | A | A | A | A | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |  |
| MOTONIVELADORA            | -              | 140 HP       | MAPORITA (2) | I            | I | I |   | I | I | I | I | I | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |  |
| VIBROCOMPACTADOR          | DYNAPAC        | 10 TON       | MAPORITA (2) | I            | I | I |   | I | I | I | I | I | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |  |
| RETROEXCAVADORA           | BENITIN        | 1.5 TON      | MAPORITA (2) | I            | I | I |   | I | I | I | I | I | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |  |
| COMPRESOR                 | -              | -            | MAPORITA (2) | A            | A | A |   | A | A | A | A | A | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |  |
| COMPACTADOR MANUAL        | -              | 12 KN        | MAPORITA (2) | A            | A | A |   | A | A | A | A | A | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |  |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO |                |              |              | 8            | 8 | 8 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8  | 0  | 0  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 0  | 0  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 0  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |  |
| TOTAL ACTIVO              |                |              |              | 5            | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5  | 0  | 0  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 0  | 0  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 0  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  |  |
| TOTAL EN REPARACIÓN       |                |              |              | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |  |
| TOTAL INACTIVO            |                |              |              | 3            | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3  | 0  | 0  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 0  | 0  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 0  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |  |

RESUMEN PERIODO / MES

No.

%

| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 192 | 100.00% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 120 | 62.50% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0.00% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 72 | 37.50% |

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): En el período desde el (1) de junio hasta el (30) de junio de 2023 se encontro inactivo los equipos que corresponden con la ejecución de actividades para la instalación de subbase granular, debido a que se estaban ejecutando actividades de concretos.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:  
Durante el periodo de reporte el contratista de obra adelanta actividades de obra

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:  
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.  
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.  
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.  
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.  
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la Interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre:

Residente de Obra

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Julian Gonzalez Mejicano

Residente de Interventoría

Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.  
Copias: Interventor, Dirección Territorial.



#### **4.3 Personal contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-6, correspondiente a los meses marzo, abril y mayo de 2023.



UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP - 002 - 2022 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S  
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA  
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074-22 INTERVENTOR: CONSORCIO CAA  
NOMBRE ARL: SURA NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:

| VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL |                                 |               |                                |              |              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |                              |              |                                                    |                                 |                     |                            |                |              |                    |                                              |              |                        |                            |            |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------|------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|--------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| No.                                                                     | Nombres y Apellidos             | C.C.          | Cargo                          | Salarios     | Días del Mes |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |                              |              | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL |                            |                |              |                    |                                              |              | PARAFISCALES           |                            |            | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|                                                                         |                                 |               |                                |              | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29                           | 30                           | 31           |                                                    |                                 | Valor Cotizado ARL  | Clase de Riesgo (De 1 a V) | Nombre EPS     | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA |                                                                                               |
| 1                                                                       | Maria Camila Labrador Bocanegra | 1.110.577.562 | Supervisora Ambiental y social | \$ 2.000.000 | X            | X | X | X | X |   | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S | \$ 1.400.000                 | \$ 97.440    | V                                                  | Sanitas                         |                     | \$ 175.000                 | Proteccion S.A |              | \$ 224.000         | \$ 56.000                                    | NA           | NA                     |                            |            |                                                                                               |
| 2                                                                       | Cristian Camilo Quiceno Lopez   | 1.006.995.208 | Ayudante de Obra               | \$ 1.160.000 | X            | X | X | X | X | X |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S | \$ 700.000                   | \$ 48.720    | V                                                  |                                 |                     | \$ 87.500                  |                | \$ 112.000   | \$ 28.000          | NA                                           | NA           |                        |                            |            |                                                                                               |
| 3                                                                       | Juan Jose Garcés                | 1.055.919.377 | Ayudante de Obra               | \$ 1.160.000 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X                            | CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S | \$ 700.000   | \$ 48.720                                          | V                               |                     |                            | \$ 87.500      |              | \$ 112.000         | \$ 28.000                                    | NA           | NA                     |                            |            |                                                                                               |
| 4                                                                       | Carlos Mario Marroquin Lopez    | 75.003.450    | Ayudante de Obra               | \$ 1.160.000 | X            | X | X | X | X | X |   |   |   |    |    |    |    | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  |    |    |    |    |    |    |    |                              | CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S | \$ 700.000   | \$ 48.720                                          | V                               |                     |                            | \$ 87.500      |              | \$ 112.000         | \$ 28.000                                    | NA           | NA                     |                            |            |                                                                                               |
| 5                                                                       | Monica Milena Muñoz Marulanda   | 1.057.786.688 | Supervisora siso               | \$ 1.600.000 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X                            | CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S | 700000       | \$ 48.720                                          | V                               | Salud total         |                            |                | Porvenir S.A |                    | \$ 112.000                                   |              | NA                     | NA                         |            |                                                                                               |
| 6                                                                       | Victor Alfonso Gallego Ospina   | 1.055.916.388 | Ayudante de Obra               | \$ 1.160.000 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X                            | CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S | \$ 700.000   | \$ 48.720                                          | V                               |                     |                            | \$ 87.500      |              | \$ 112.000         | \$ 28.000                                    | NA           | NA                     |                            |            |                                                                                               |
| 7                                                                       | Julian Andres Gallego Ospina    | 1.055.919.106 | Ayudante de Obra               | \$ 1.160.000 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X                            | CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S | \$ 812.000   | \$ 48.720                                          | V                               | Nueva eps           |                            | \$ 101.500     | Porvenir S.A |                    | \$ 112.000                                   | \$ 28.000    | NA                     | NA                         |            |                                                                                               |
| 8                                                                       | Hector Jair Gallo Puertas       | 1.124.190.739 | Ayudante de Obra               | \$ 1.160.000 |              |   |   |   |   |   | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X                            | CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S | \$ 700.000   | \$ 48.720                                          | V                               |                     |                            | \$ 87.500      |              |                    |                                              | NA           | NA                     |                            |            |                                                                                               |
| 9                                                                       | Miguel Alfonso Cardenas Moreno  | 1.110.581.237 | Representante legal            | \$ 2.000.000 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X                            | CONSTRUCCIONES MC & CM S.A.S | \$ 1.400.000 | \$ 97.440                                          | V                               |                     |                            | \$ 175.000     |              | \$ 224.000         | \$ 28.000                                    | NA           | NA                     |                            |            |                                                                                               |

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 09/06/23 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

- NOTAS:
- Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
  - Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
  - En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
  - El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
  - En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectúa los pagos.
  - El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
  - El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
  - El Interventor debe señalar con un (\*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma  
Nombre: Miguel Antonio Cardenas Moreno  
Director de Obra  
Matrícula Profesional No.: 2520276537 CDN

Firma  
Nombre: Juan Camilo Lopez  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT



Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |                |         |                                 |          |     |     |            |                 |       |          |     |                    |         |            |     |                       |       |                     |     |           |     |                       |      |     |         |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|----------------|---------|---------------------------------|----------|-----|-----|------------|-----------------|-------|----------|-----|--------------------|---------|------------|-----|-----------------------|-------|---------------------|-----|-----------|-----|-----------------------|------|-----|---------|--------|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Identificación                    |                | dv      | Razon Social                    |          |     |     |            | Clase Aportante |       |          |     | Sucursal Principal |         |            |     | Direccion             |       | Ciudad-Departamento |     | Teléfono  |     | Exonerado SENA e ICBF |      |     |         |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CC 5993877                        |                |         | CARDENAS SANCHEZ MIGUEL ANTONIO |          |     |     |            | INDEPENDIENTE   |       |          |     | PRINCIPAL          |         |            |     | AV GUABINAL # 79 - 00 |       | IBAGUE-TOLIMA       |     | 2701151   |     | No                    |      |     |         |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |                |         |                                 |          |     |     |            |                 |       |          |     |                    |         |            |     |                       |       |                     |     |           |     |                       |      |     |         |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Periodo                           |                | Clave   |                                 |          |     |     | Tipo       |                 | Fecha |          |     |                    | Pago    |            |     |                       |       |                     |     |           |     |                       |      |     |         |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pensión                           |                | Salud   |                                 | Pago     |     |     | Planilla   |                 |       | Planilla |     | Limite             |         | Pago       |     | Banco                 |       |                     |     | Dias Mora |     | Valor                 |      |     |         |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2023-03                           |                | 2023-03 |                                 | 08421589 |     |     | 9448937785 |                 |       | I        |     | 2023/04/21         |         | 2023/03/29 |     | BANCO DE OCCIDENTE    |       |                     |     | 0         |     | \$358,900             |      |     |         |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES  |                |         |                                 |          |     |     |            |                 |       |          |     |                    |         |            |     |                       |       |                     |     |           |     |                       |      |     |         |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EMPLEADO                          |                |         | NOVEDADES                       |          |     |     |            |                 |       |          |     |                    | PENSION |            |     |                       | SALUD |                     |     |           | CCF |                       |      |     | RIESGOS |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| No.                               | Identificación |         | Nombre                          |          | ing | ret | de         | tae             | tdp   | tap      | vsp | icr                | vtt     | sin        | ije | lma                   | vac   | avp                 | ict | tri       | vip | Codigo                | Dias | IBC | Aporte  | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Tarifa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados) |                |         |                                 |          |     |     |            |                 |       |          |     |                    |         |            |     |                       |       |                     |     |           |     |                       |      |     |         |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                |         |                                 |          |     |     |            |                 |       |          |     |                    |         |            |     |                       |       |                     |     |           |     |                       |      |     |         |        |      |     |        |        |      |     |        |        |      |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                                 |             |                 |           |                    |                |                        |                    |                     |           |           |                       |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------------------|----------------|------------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social                    |             | Clase Aportante |           | Sucursal Principal |                | Direccion              |                    | Ciudad-Departamento |           | Teléfono  | Exonerado SENA e ICBF |
| CC 5993877                        |         | CARDENAS SANCHEZ MIGUEL ANTONIO |             | INDEPENDIENTE   |           | PRINCIPAL          |                | AV GUABINAL # 79 - 00  |                    | IBAGUE-TOLIMA       |           | 2701151   | No                    |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                                 |             |                 |           |                    |                |                        |                    |                     |           |           |                       |
| Periodo                           |         | Clave                           |             | Tipo            |           | Fecha              |                | Pago                   |                    |                     |           |           |                       |
| Pensión                           | Salud   | Pago                            |             | Planilla        |           | Planilla           | Limite         | Pago                   | Banco              |                     | Dias Mora | Valor     |                       |
| 2023-03                           | 2023-03 | 08421589                        |             | 9448937785      |           | I                  | 2023/04/21     | 2023/03/29             | BANCO DE OCCIDENTE |                     | 0         | \$358,900 |                       |
| RESUMEN DE PAGO                   |         |                                 |             |                 |           |                    |                |                        |                    |                     |           |           |                       |
| RIESGO                            |         | CODIGO                          | NIT         | DV              | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO    | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES |                    | VALOR A PAGAR       |           |           |                       |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)          |         |                                 |             |                 | 1         | \$185,600          | \$0            | \$0                    |                    | \$185,600           |           |           |                       |
| COLPENSIONES                      |         | 25-14                           | 900,336,004 | 7               | 1         | \$185,600          | \$0            | \$0                    |                    | \$185,600           |           |           |                       |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)          |         |                                 |             |                 | 1         | \$28,300           | \$0            | \$0                    |                    | \$28,300            |           |           |                       |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS      |         | 14-23                           | 860,011,153 | 6               | 1         | \$28,300           | \$0            | \$0                    |                    | \$28,300            |           |           |                       |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)          |         |                                 |             |                 | 1         | \$145,000          | \$0            | \$0                    |                    | \$145,000           |           |           |                       |
| FAMISANAR                         |         | EPS017                          | 830,003,564 | 7               | 1         | \$145,000          | \$0            | \$0                    |                    | \$145,000           |           |           |                       |
| TOTAL                             |         |                                 |             |                 | 1         | \$358,900          | \$0            | \$0                    |                    | \$358,900           |           |           |                       |



## Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                                 |                 |                    |                       |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social                    | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion             | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e JCBF |
| CC 5993877                    |    | CARDENAS SANCHEZ MIGUEL ANTONIO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | AV GUABINAL # 79 - 00 | IBAGUE-TOLIMA       | 2701151  | No                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                  |           |           |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|------------------|-----------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago             |           |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco            | Dias Mora | Valor     |
| 2023-04                           | 2023-04 | 1960602568 | 9490356462 | 1        | 2023/04/17 | 2023/06/23 | BANCO DAVIVIENDA | 35        | \$374,200 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES           |                |         |                 |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |     |     |    |         |        |       |       |             |           |        |     |             |           |      |     |              |        |       |     |             |        |          |     |        |                          |               |           |
|--------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|---------|--------|-------|-------|-------------|-----------|--------|-----|-------------|-----------|------|-----|--------------|--------|-------|-----|-------------|--------|----------|-----|--------|--------------------------|---------------|-----------|
| EMPLEADO                                   |                |         | NOVEDADES       |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |     |     |    | PENSION |        |       | SALUD |             |           | CCF    |     |             | RIESGOS   |      |     | PARAFISCALES |        |       |     |             |        |          |     |        |                          |               |           |
| No.                                        | Identificación | Nombre  | ing             | ret | de | cae | nd | tap | vp | cor | vt | in | ge | ma | vac | avp | vt | rt      | Codigo | Dias  | IBC   | Aporte      | Codigo    | Dias   | IBC | Aporte      | Codigo    | Dias | IBC | Aporte       | Codigo | Dias  | IBC | Tarifa      | Aporte | Dias     | IBC | Aporte | Exonerado<br>SENA e ICBF | Total Aportes |           |
| SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)          |                |         |                 |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |     |     |    |         |        |       |       |             |           |        |     |             |           |      |     |              |        |       |     |             |        |          |     |        |                          |               |           |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados) |                |         |                 |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |     |     |    |         |        |       |       |             |           |        |     |             |           |      |     |              |        |       |     |             |        |          |     |        |                          |               |           |
| Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados) |                |         |                 |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |     |     |    |         |        |       |       |             |           |        |     |             |           |      |     |              |        |       |     |             |        |          |     |        |                          |               |           |
| 1                                          | CC             | 5993877 | CARDENAS MIGUEL |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |     |     |    |         |        | 25-14 | 30    | \$1,160,000 | \$185,600 | EP5017 | 30  | \$1,160,000 | \$145,000 |      | 0   | \$0          | \$0    | 14-23 | 30  | \$1,160,000 | 2.436% | \$28,300 | 0   | \$0    | \$0                      | No            | \$358,900 |
| Total Afiliados (1)                        |                |         |                 |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |     |     |    |         |        |       |       |             |           |        |     |             |           |      |     |              |        |       |     |             |        |          |     |        |                          |               |           |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                                 |                 |                    |                       |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social                    | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion             | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| CC 5993877                    |    | CARDENAS SANCHEZ MIGUEL ANTONIO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | AV GUABINAL # 79 - 00 | IBAGUE-TOLIMA       | 2701151  | No                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                  |           |              |  |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|------------------|-----------|--------------|--|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago             |           |              |  |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco            | Dias Mora | Valor        |  |
| 2023-04                           | 2023-04 | 1960602568 | 9450356462 | I        | 2023/04/17 | 2023/06/23 | BANCO DAVIVIENDA | 35        | \$374,200.00 |  |

| RESUMEN DE PAGO              |        |             |    |           |                   |                |                        |               |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-------------------|----------------|------------------------|---------------|
| RIESGO                       | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$185,600         | \$7,900        | \$0                    | \$190,100     |
| COLPENSIONES                 | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 1         | \$185,600         | \$7,900        | \$0                    | \$190,100     |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$28,300          | \$1,200        | \$0                    | \$29,000      |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23  | 860,011,153 | 6  | 1         | \$28,300          | \$1,200        | \$0                    | \$29,000      |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$145,000         | \$6,200        | \$0                    | \$148,500     |
| FAMISANAR                    | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 1         | \$145,000         | \$6,200        | \$0                    | \$148,500     |
| TOTAL                        |        |             |    | 1         | \$358,900         | \$15,300       | \$0                    | \$374,200     |





Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                                 |                 |                    |                       |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social                    | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion             | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| CC 5993877                    |    | CARDENAS SANCHEZ MIGUEL ANTONIO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | AV GUABINAL # 79 - 00 | IBAGUE-TOLIMA       | 2701151  | No                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                  |           |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|------------------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave      | Tipo       | Fecha    |            | Pago       |                  |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Límite     | Pago       | Banco            | Valor     |
| 2023-05                           | 2023-05 | 1960604586 | 9451854094 | I        | 2023/05/17 | 2023/06/23 | BANCO DAVIVIENDA | \$359,900 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES |                |        |           |     |    |    |    |    |    |    |    |    |         |    |    |       |    |    |     |    |    |         |    |    |    |              |    |    |    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|----------------|--------|-----------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|-------|----|----|-----|----|----|---------|----|----|----|--------------|----|----|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| EMPLEADO                         |                |        | NOVEDADES |     |    |    |    |    |    |    |    |    | PENSION |    |    | SALUD |    |    | CCF |    |    | RIESGOS |    |    |    | PARAFISCALES |    |    |    | Total Aportes |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| No.                              | Identificación | Nombre | ing       | pre | de | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd      | ta | nd | ta    | nd | ta | nd  | ta | nd | ta      | nd | ta | nd | ta           | nd | ta | nd |               | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta | nd | ta |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                                 |                 |                    |                       |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social                    | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion             | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| CC 5993877                    |    | CARDENAS SANCHEZ MIGUEL ANTONIO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | AV GUABINAL # 79 - 00 | IBAGUE-TOLIMA       | 2701151  | No                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                  |           |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|------------------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave      | Tipo       | Fecha    |            | Pago       |                  |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Límite     | Pago       | Banco            | Valor     |
| 2023-05                           | 2023-05 | 1960604586 | 9451854094 | I        | 2023/05/17 | 2023/06/23 | BANCO DAVIVIENDA | \$359,900 |

| RESUMEN DE PAGO              |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| RIESGO                       | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$185,600       | \$600          | \$0                    | \$190,100     |
| COLPENSIONES                 | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 1         | \$185,600       | \$600          | \$0                    | \$190,100     |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$28,300        | \$100          | \$0                    | \$29,000      |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23  | 860,011,153 | 6  | 1         | \$28,300        | \$100          | \$0                    | \$29,000      |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$145,000       | \$300          | \$0                    | \$148,500     |
| FAMISANAR                    | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 1         | \$145,000       | \$300          | \$0                    | \$148,500     |
| TOTAL                        |        |             |    | 1         | \$358,900       | \$1,000        | \$0                    | \$359,900     |



Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE               |                |                         |                 |                             |        |                    |            |                     |      |                     |             |            |      |                       |           |         |      |             |           |              |     |        |
|---------------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------------------|------------|---------------------|------|---------------------|-------------|------------|------|-----------------------|-----------|---------|------|-------------|-----------|--------------|-----|--------|
| Identificación                              | dv             | Razon Social            |                 | Clase Aportante             |        | Sucursal Principal |            | Direccion           |      | Ciudad-Departamento |             | Teléfono   |      | Exonerado SENA e ICBF |           |         |      |             |           |              |     |        |
| NIT 901544806                               | 1              | CONSTRUCCIONESMCBCM SAS |                 | B - MEHOS DE 200 COTIZANTES |        | PRINCIPAL          |            | Av guabinal 79 - 00 |      | IBAGUE-TOLIMA       |             | 3185605639 |      | No                    |           |         |      |             |           |              |     |        |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION           |                |                         |                 |                             |        |                    |            |                     |      |                     |             |            |      |                       |           |         |      |             |           |              |     |        |
| Periodo                                     |                | Clave                   |                 | Tipo                        |        | Fecha              |            | Pago                |      |                     |             |            |      |                       |           |         |      |             |           |              |     |        |
| Pensión                                     | Salud          | Pago                    | Planilla        | Planilla                    | Límite | Pago               |            | Banco               |      | Dias Mora           | Valor       |            |      |                       |           |         |      |             |           |              |     |        |
| 2023-03                                     | 2023-03        | 1990195813              | 9448691553      |                             | Y      | 2023/03/02         | 2023/03/02 | BANKOLOMBIA         |      | 0                   | \$1.077.600 |            |      |                       |           |         |      |             |           |              |     |        |
| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES            |                |                         |                 |                             |        |                    |            |                     |      |                     |             |            |      |                       |           |         |      |             |           |              |     |        |
| EMPLEADO                                    |                |                         |                 | PENSION                     |        |                    |            | SALUD               |      |                     |             | CCF        |      |                       |           | RIESGOS |      |             |           | PARAFISCALES |     |        |
| No.                                         | Identificación | Nombres                 |                 | Codigo                      | Dias   | IBC                | Aporte     | Codigo              | Dias | IBC                 | Aporte      | Codigo     | Dias | IBC                   | Aporte    | Codigo  | Dias | IBC         | Aporte    | Dias         | IBC | Aporte |
| Secursal: PRINCIPAL (3 Afiliados)           |                |                         |                 |                             |        | \$3,480,000        | \$556,800  |                     |      | \$3,480,000         | \$139,200   |            |      | \$3,480,000           | \$139,200 |         |      | \$3,480,000 | \$242,400 |              | \$0 | \$0    |
| Centro de Trabajo: RIESGO 5 ( 3 Afiliados)  |                |                         |                 |                             |        | \$3,480,000        | \$556,800  |                     |      | \$3,480,000         | \$139,200   |            |      | \$3,480,000           | \$139,200 |         |      | \$3,480,000 | \$242,400 |              | \$0 | \$0    |
| Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA ( 3 Afiliados) |                |                         |                 |                             |        | \$3,480,000        | \$556,800  |                     |      | \$3,480,000         | \$139,200   |            |      | \$3,480,000           | \$139,200 |         |      | \$3,480,000 | \$242,400 |              | \$0 | \$0    |
| 1                                           | CC             | 105778688               | MUNOZ MONICA    | 25-14                       | 30     | \$1,160,000        | \$185,600  | EP5037              | 30   | \$1,160,000         | \$46,400    | CCF50      | 30   | \$1,160,000           | \$46,400  | 14-11   | 30   | \$1,160,000 | \$80,800  | 0            | \$0 | \$0    |
| 2                                           | CC             | 1110577562              | LARRADOR MARIA  | 25-14                       | 30     | \$1,160,000        | \$185,600  | EP5037              | 30   | \$1,160,000         | \$46,400    | CCF50      | 30   | \$1,160,000           | \$46,400  | 14-11   | 30   | \$1,160,000 | \$80,800  | 0            | \$0 | \$0    |
| 3                                           | CC             | 1110581237              | CARDENAS MIGUEL | 25-14                       | 30     | \$1,160,000        | \$185,600  | EP5037              | 30   | \$1,160,000         | \$46,400    | CCF50      | 30   | \$1,160,000           | \$46,400  | 14-11   | 30   | \$1,160,000 | \$80,800  | 0            | \$0 | \$0    |
| Total Afiliados( 3)                         |                |                         |                 |                             |        | \$3,480,000        | \$556,800  |                     |      | \$3,480,000         | \$139,200   |            |      | \$3,480,000           | \$139,200 |         |      | \$3,480,000 | \$242,400 |              | \$0 | \$0    |





Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                                 |                 |                    |                       |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social                    | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion             | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| CC 5993877                    |    | CARDENAS SANCHEZ MIGUEL ANTONIO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | AV GUABINAL # 79 - 00 | IBAGUE-TOLIMA       | 2701151  | No                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                    |           |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|--------------------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco              | Valor     |
| 2023-06                           | 2023-06 | 1960604586 | 9452627832 | I        | 2023/06/21 | 2023/06/23 | BANCO DE OCCIDENTE | \$358,900 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES  |                |        |           |     |    |    |    |    |    |   |    |    |         |    |    |       |    |    |     |    |     |         |    |    |      |              |        |    |      |     |        |    |      |     |        |    |      |     |        |        |      |     |        |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----------------------------------|----------------|--------|-----------|-----|----|----|----|----|----|---|----|----|---------|----|----|-------|----|----|-----|----|-----|---------|----|----|------|--------------|--------|----|------|-----|--------|----|------|-----|--------|----|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|-----------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| EMPLEADO                          |                |        | NOVEDADES |     |    |    |    |    |    |   |    |    | PENSION |    |    | SALUD |    |    | CCF |    |     | RIESGOS |    |    |      | PARAFISCALES |        |    |      |     |        |    |      |     |        |    |      |     |        |        |      |     |        |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| No.                               | Identificación | Nombre | Ingre     | ret | de | ta | ed | dp | ta | p | sp | co | ro      | vt | sn | ge    | li | ma | vac | ap | vac | tr      | vi | Co | Dias | IBC          | Aporte | Co | Dias | IBC | Aporte | Co | Dias | IBC | Aporte | Co | Dias | IBC | Tarifa | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados) |                |        |           |     |    |    |    |    |    |   |    |    |         |    |    |       |    |    |     |    |     |         |    |    |      |              |        |    |      |     |        |    |      |     |        |    |      |     |        |        |      |     |        |                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                                 |                 |                    |                       |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social                    | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion             | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| CC 5993877                    |    | CARDENAS SANCHEZ MIGUEL ANTONIO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | AV GUABINAL # 79 - 00 | IBAGUE-TOLIMA       | 2701151  | No                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                    |           |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|--------------------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco              | Valor     |
| 2023-06                           | 2023-06 | 1960604586 | 9452627832 | I        | 2023/06/21 | 2023/06/23 | BANCO DE OCCIDENTE | \$358,900 |

| RESUMEN DE PAGO              |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| RIESGO                       | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$185,600       | \$0            | \$0                    | \$185,600     |
| COLPENSIONES                 | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 1         | \$185,600       | \$0            | \$0                    | \$185,600     |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$28,300        | \$0            | \$0                    | \$28,300      |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23  | 860,011,153 | 6  | 1         | \$28,300        | \$0            | \$0                    | \$28,300      |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$145,000       | \$0            | \$0                    | \$145,000     |
| FAMISANAR                    | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 1         | \$145,000       | \$0            | \$0                    | \$145,000     |
| TOTAL                        |        |             |    | 1         | \$358,900       | \$0            | \$0                    | \$358,900     |



Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                         |                             |                    |                     |                     |            |                       |  |
|-------------------------------|----|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|--|
| Identificación                | dv | Razon Social            | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion           | Ciudad-Departamento | Teléfono   | Exonerado SENA e ICBF |  |
| NIT 901546806                 | 1  | CONSTRUCCIONESAC/CM SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL          | Av guabrial 79 - 00 | IBAGUE-TOLIMA       | 3185605639 | No                    |  |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |             |           |             |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     |            | Fecha      |             | Pago      |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco       | Dias Mora | Valor       |
| 2023-03                           | 2023-03 | 1990196813 | 9448691553 | Y        | 2023/03/02 | 2023/03/02 | BANCOLOMBIA | 0         | \$1,077,600 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES            |                |            |                 |       |             |             |           |        |             |             |          |       |             |             |          |       |             |             |          |
|---------------------------------------------|----------------|------------|-----------------|-------|-------------|-------------|-----------|--------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|
| EMPLEADO                                    |                |            |                 |       | PENSION     |             |           |        |             | SALUD       |          |       |             |             | CCF      |       |             |             |          |
| No.                                         | Identificación | Nombres    | Codigo          | Dias  | IBC         | Aporte      | Codigo    | Dias   | IBC         | Aporte      | Codigo   | Dias  | IBC         | Aporte      | Codigo   | Dias  | IBC         | Aporte      | Dias     |
| Sucursal: PRINCIPAL (3 Afiliados)           |                |            |                 |       | \$3,480,000 | \$556,800   |           |        | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$242,400   | \$0      |
| Centro de Trabajo: RIESGO 5 ( 3 Afiliados)  |                |            |                 |       | \$3,480,000 | \$556,800   |           |        | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$242,400   | \$0      |
| Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA ( 3 Afiliados) |                |            |                 |       | \$3,480,000 | \$556,800   |           |        | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$242,400   | \$0      |
| 1                                           | CC             | 1057786688 | MUÑOZ MONICA    | 25-14 | 30          | \$1,160,000 | \$185,600 | EPS037 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF50 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11 | 30          | \$1,160,000 | \$80,800 |
| 2                                           | CC             | 1110577562 | LABRADOR MARIA  | 25-14 | 30          | \$1,160,000 | \$185,600 | EPS037 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF50 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11 | 30          | \$1,160,000 | \$80,800 |
| 3                                           | CC             | 1110581237 | CARDENAS MIGUEL | 25-14 | 30          | \$1,160,000 | \$185,600 | EPS037 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF50 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11 | 30          | \$1,160,000 | \$80,800 |
| Total Afiliados( 3)                         |                |            |                 |       | \$3,480,000 | \$556,800   |           |        | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$242,400   | \$0      |





Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                         |                             |                    |                     |                     |            |                       |
|-------------------------------|----|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social            | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Dirección           | Ciudad-Departamento | Teléfono   | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901546806                 | 1  | CONSTRUCCIONESAC&CM SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL          | Av guabinal 79 - 00 | IBAGUE-TOLIMA       | 3185605639 | No                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |             |                 |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|-------------|-----------------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     |            | Fecha      |             | Pago            |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco       | Dias Mora Valor |
| 2023-03                           | 2023-03 | 1990196813 | 9408691553 | Y        | 2023/03/02 | 2023/03/02 | BANCOLOMBIA | 0 \$1,077,600   |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES            |                |            |                 |         |             |             |           |        |             |             |          |       |             |             |          |         |             |             |          |
|---------------------------------------------|----------------|------------|-----------------|---------|-------------|-------------|-----------|--------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|---------|-------------|-------------|----------|
| EMPLEADO                                    |                |            |                 | PENSION |             |             |           | SALUD  |             |             |          | CCF   |             |             |          | RIESGOS |             |             |          |
| No.                                         | Identificación | Nombres    | Codigo          | Dias    | IBC         | Aporte      | Codigo    | Dias   | IBC         | Aporte      | Codigo   | Dias  | IBC         | Aporte      | Codigo   | Dias    | IBC         | Aporte      | Dias     |
| Sucursal: PRINCIPAL (3 Afiliados)           |                |            |                 |         | \$3,480,000 | \$556,800   |           |        | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$139,200   |          |         | \$3,480,000 | \$242,400   | \$0      |
| Centro de Trabajo: RIESGO 5 ( 3 Afiliados)  |                |            |                 |         | \$3,480,000 | \$556,800   |           |        | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$139,200   |          |         | \$3,480,000 | \$242,400   | \$0      |
| Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA ( 3 Afiliados) |                |            |                 |         | \$3,480,000 | \$556,800   |           |        | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$139,200   |          |         | \$3,480,000 | \$242,400   | \$0      |
| 1                                           | CC             | 1057786688 | MUÑOZ MONICA    | 25-14   | 30          | \$1,160,000 | \$185,600 | EP5037 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF50 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11   | 30          | \$1,160,000 | \$80,800 |
| 2                                           | CC             | 1110577562 | LABRADOR MARIA  | 25-14   | 30          | \$1,160,000 | \$185,600 | EP5037 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF50 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11   | 30          | \$1,160,000 | \$80,800 |
| 3                                           | CC             | 1110581237 | CARDENAS MIGUEL | 25-14   | 30          | \$1,160,000 | \$185,600 | EP5037 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF50 | 30          | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11   | 30          | \$1,160,000 | \$80,800 |
| Total Afiliados( 3)                         |                |            |                 |         | \$3,480,000 | \$556,800   |           |        | \$3,480,000 | \$139,200   |          |       | \$3,480,000 | \$139,200   |          |         | \$3,480,000 | \$242,400   | \$0      |



Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                          |             |                             |           |                    |                |                        |             |                     |  |            |                       |  |
|-----------------------------------|---------|--------------------------|-------------|-----------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|--|------------|-----------------------|--|
| Identificación                    | dv      | Razon Social             |             | Clase Aportante             |           | Sucursal Principal |                | Direccion              |             | Ciudad-Departamento |  | Teléfono   | Exonerado SENA e ICBF |  |
| NIT 901546806                     | 1       | CONSTRUCCIONESMCM&CM SAS |             | 8 - MENOS DE 200 COTIZANTES |           | PRINCIPAL          |                | Av guabinal 79 - 00    |             | IBAGUE-TOLIMA       |  | 3185605639 | No                    |  |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                          |             |                             |           |                    |                |                        |             |                     |  |            |                       |  |
| Periodo                           |         | Clave                    |             | Tipo                        |           | Fecha              |                |                        | Pago        |                     |  |            |                       |  |
| Pensión                           | Salud   | Pago                     |             | Planilla                    |           | Planilla           | Limite         | Pago                   | Banco       |                     |  | Dias Mora  | Valor                 |  |
| 2023-03                           | 2023-03 | 1990196813               |             | 9448691553                  |           | Y                  | 2023/03/02     | 2023/03/02             | BANCOLOMBIA |                     |  | 0          | \$1,077,600           |  |
| RESUMEN DE PAGO                   |         |                          |             |                             |           |                    |                |                        |             |                     |  |            |                       |  |
| RIESGO                            |         | CODIGO                   | NIT         | DV                          | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO    | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES |             | VALOR A PAGAR       |  |            |                       |  |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3)          |         |                          |             |                             | 3         | \$556,800          | \$0            | \$0                    |             | \$556,800           |  |            |                       |  |
| COLPENSIONES                      |         | 25-14                    | 900,336,004 | 7                           | 3         | \$556,800          | \$0            | \$0                    |             | \$556,800           |  |            |                       |  |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 3)          |         |                          |             |                             | 3         | \$242,400          | \$0            | \$0                    |             | \$242,400           |  |            |                       |  |
| ARL SURA                          |         | 14-11                    | 890,903,790 | 5                           | 3         | \$242,400          | \$0            | \$0                    |             | \$242,400           |  |            |                       |  |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 3)          |         |                          |             |                             | 3         | \$139,200          | \$0            | \$0                    |             | \$139,200           |  |            |                       |  |
| COMFENALCO TOLIMA                 |         | CCF50                    | 890,700,148 | 4                           | 3         | \$139,200          | \$0            | \$0                    |             | \$139,200           |  |            |                       |  |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 3)          |         |                          |             |                             | 3         | \$139,200          | \$0            | \$0                    |             | \$139,200           |  |            |                       |  |
| NUEVA E.P.S.                      |         | EPS037                   | 900,156,264 | 2                           | 3         | \$139,200          | \$0            | \$0                    |             | \$139,200           |  |            |                       |  |
|                                   |         |                          |             |                             | 3         | \$1,077,600        | \$0            | \$0                    |             | \$1,077,600         |  |            |                       |  |





Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                         |                             |                    |                     |                     |             |                       |             |
|-----------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social            | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion           | Ciudad-Departamento | Teléfono    | Exonerado SENA e ICBF |             |
| NIT 901546806                     | 1       | CONSTRUCCIONESMC&CM SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL          | Av guabinal 79 - 00 | IBAGUE-TOLIMA       | 3185605639  | No                    |             |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                         |                             |                    |                     |                     |             |                       |             |
| Periodo                           |         | Clave                   | Tipo                        | Fecha              |                     | Pago                |             |                       |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago                    | Planilla                    | Planilla           | Limite              | Pago                | Banco       | Dias Mora             | Valor       |
| 2023-04                           | 2023-04 | 1990198865              | 9448692215                  | Y                  | 2023/04/02          | 2023/04/02          | BANCOLOMBIA | 0                     | \$2,873,600 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES            |                |            |                  |          |              |             |        |      |              |           |        |      |              |           |          |             |              |           |      |
|---------------------------------------------|----------------|------------|------------------|----------|--------------|-------------|--------|------|--------------|-----------|--------|------|--------------|-----------|----------|-------------|--------------|-----------|------|
| EMPLEADO                                    |                |            |                  |          | PENSION      |             |        |      |              | SALUD     |        |      |              |           | CCF      |             |              |           |      |
| No.                                         | Identificación | Nombres    | Codigo           | Dias     | IBC          | Aporte      | Codigo | Dias | IBC          | Aporte    | Codigo | Dias | IBC          | Aporte    | Codigo   | Dias        | IBC          | Aporte    | Dias |
| Sucursal: PRINCIPAL ( 8 Afiliados)          |                |            |                  |          | \$10,440,000 | \$1,484,800 |        |      | \$10,440,000 | \$371,200 |        |      | \$10,440,000 | \$371,200 |          |             | \$10,440,000 | \$646,400 | \$0  |
| Centro de Trabajo: RIESGO 5 ( 8 Afiliados)  |                |            |                  |          | \$10,440,000 | \$1,484,800 |        |      | \$10,440,000 | \$371,200 |        |      | \$10,440,000 | \$371,200 |          |             | \$10,440,000 | \$646,400 | \$0  |
| Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA ( 8 Afiliados) |                |            |                  |          | \$10,440,000 | \$1,484,800 |        |      | \$10,440,000 | \$371,200 |        |      | \$10,440,000 | \$371,200 |          |             | \$10,440,000 | \$646,400 | \$0  |
| 1                                           | CC             | 1057786688 | MUNOZ MONICA     | 25-14 30 | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF50  | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11 30 | \$1,160,000 | \$80,800     | 0         | \$0  |
| 2                                           | CC             | 1110577562 | LABRADOR MARIA   | 25-14 30 | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF50  | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11 30 | \$1,160,000 | \$80,800     | 0         | \$0  |
| 3                                           | CC             | 1006995208 | QUICENO CRISTIAN | 25-14 30 | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF50  | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11 30 | \$1,160,000 | \$80,800     | 0         | \$0  |
| 4                                           | CC             | 1055919377 | GARCES JUAN      | 25-14 30 | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF50  | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11 30 | \$1,160,000 | \$80,800     | 0         | \$0  |
| 5                                           | CC             | 75003450   | MARROQUIN CARLOS | 25-14 30 | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF50  | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11 30 | \$1,160,000 | \$80,800     | 0         | \$0  |
| 6                                           | CC             | 1055916388 | GALLEGO VICTOR   | 25-14 30 | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF50  | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11 30 | \$1,160,000 | \$80,800     | 0         | \$0  |
| 7                                           | CC             | 1055919106 | GALLEGO JULIAN   | 25-14 30 | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF50  | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11 30 | \$1,160,000 | \$80,800     | 0         | \$0  |
| 8                                           | CC             | 1110581237 | CARDENAS MIGUEL  | 25-14 30 | \$1,160,000  | \$185,600   | EPS037 | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | CCF50  | 30   | \$1,160,000  | \$46,400  | 14-11 30 | \$1,160,000 | \$80,800     | 0         | \$0  |
| Total Afiliados( 8)                         |                |            |                  |          | \$10,440,000 | \$1,484,800 |        |      | \$10,440,000 | \$371,200 |        |      | \$10,440,000 | \$371,200 |          |             | \$10,440,000 | \$646,400 | \$0  |



Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                         |            |                             |                   |                    |                        |                     |             |                       |
|-----------------------------------|---------|-------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social            |            | Clase Aportante             |                   | Sucursal Principal | Direccion              | Ciudad-Departamento | Teléfono    | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901546806                     | 1       | CONSTRUCCIONESM&C&M SAS |            | B - MENOS DE 200 COTIZANTES |                   | PRINCIPAL          | Av guabinal 79 - 00    | IBAGUE-TOLIMA       | 3185605639  | No                    |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                         |            |                             |                   |                    |                        |                     |             |                       |
| Periodo                           |         | Clave                   |            | Tipo                        | Fecha             |                    | Pago                   |                     |             |                       |
| Pensión                           | Salud   | Pago                    | Planilla   | Planilla                    | Limite            | Pago               | Banco                  | Días Mora           | Valor       |                       |
| 2023-04                           | 2023-04 | 1990198865              | 9448692215 | Y                           | 2023/04/02        | 2023/04/02         | BANCOLOMBIA            | 0                   | \$2,873,600 |                       |
| RESUMEN DE PAGO                   |         |                         |            |                             |                   |                    |                        |                     |             |                       |
| RIESGO                            | CODIGO  | NIT                     | DV         | AFILIADOS                   | VALOR LIQUIDADADO | INTERESES MORA     | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR       |             |                       |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 8)          |         |                         |            | 8                           | \$1,670,400       | \$0                | \$0                    | \$1,484,800         |             |                       |
| COLPENSIONES                      | 25-14   | 900,336,004             | 7          | 8                           | \$1,670,400       | \$0                | \$0                    | \$1,484,800         |             |                       |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 8)          |         |                         |            | 8                           | \$727,200         | \$0                | \$0                    | \$646,400           |             |                       |
| ARL SURA                          | 14-11   | 890,903,790             | 5          | 8                           | \$727,200         | \$0                | \$0                    | \$646,400           |             |                       |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 8)          |         |                         |            | 8                           | \$417,600         | \$0                | \$0                    | \$371,200           |             |                       |
| COMFENALCO TOLIMA                 | CCF50   | 890,700,148             | 4          | 8                           | \$417,600         | \$0                | \$0                    | \$371,200           |             |                       |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 8)          |         |                         |            | 8                           | \$417,600         | \$0                | \$0                    | \$371,200           |             |                       |
| NUEVA E.P.S.                      | EPS037  | 900,156,264             | 2          | 8                           | \$417,600         | \$0                | \$0                    | \$371,200           |             |                       |
|                                   |         |                         |            | 8                           | \$3,232,800       | \$0                | \$0                    | \$2,873,600         |             |                       |





Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE               |                |                             |                         |        |            |                             |             |            |                    |              |                     |        |                     |              |             |        |                       |              |           |      |       |  |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|--------|------------|-----------------------------|-------------|------------|--------------------|--------------|---------------------|--------|---------------------|--------------|-------------|--------|-----------------------|--------------|-----------|------|-------|--|
| Identificación                              |                | dv                          | Razon Social            |        |            | Clase Aportante             |             |            | Sucursal Principal |              | Direccion           |        | Ciudad-Departamento |              | Teléfono    |        | Exonerado SENA e ICBF |              |           |      |       |  |
| NIT 901546806                               |                | 1                           | CONSTRUCCIONESMC&CM SAS |        |            | B - MENOS DE 200 COTIZANTES |             |            | PRINCIPAL          |              | Av guabinal 79 - 00 |        | IBAGUE-TOLIMA       |              | 3185605639  |        | No                    |              |           |      |       |  |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION           |                |                             |                         |        |            |                             |             |            |                    |              |                     |        |                     |              |             |        |                       |              |           |      |       |  |
| Periodo                                     |                | Clave                       |                         |        | Tipo       |                             | Fecha       |            |                    | Pago         |                     |        |                     |              |             |        |                       |              |           |      |       |  |
| Pensión                                     | Salud          | Pago                        |                         |        | Planilla   |                             | Planilla    | Limite     | Pago               |              | Banco               |        | Dias Mora           |              | Valor       |        |                       |              |           |      |       |  |
| 2023-05                                     | 2023-05        | 1990298865                  |                         |        | 9448698624 |                             | Y           | 2023/05/02 | 2023/05/02         |              | BANCOLOMBIA         |        | 0                   |              | \$3,232,800 |        |                       |              |           |      |       |  |
| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES            |                |                             |                         |        |            |                             |             |            |                    |              |                     |        |                     |              |             |        |                       |              |           |      |       |  |
| EMPLEADO                                    |                |                             |                         |        | PENSION    |                             |             |            | SALUD              |              |                     |        | CCF                 |              |             |        | RIESGOS               |              |           |      | PARAF |  |
| No.                                         | Identificación | Nombres                     |                         | Codigo | Días       | IBC                         | Aporte      | Codigo     | Días               | IBC          | Aporte              | Codigo | Días                | IBC          | Aporte      | Codigo | Días                  | IBC          | Aporte    | Días | IBC   |  |
| Sucursal: PRINCIPAL (9 Afiliados)           |                |                             |                         |        |            | \$10,440,000                | \$1,670,400 |            |                    | \$10,440,000 | \$417,600           |        |                     | \$10,440,000 | \$417,600   |        |                       | \$10,440,000 | \$727,200 |      |       |  |
| Centro de Trabajo: RIESGO 5 ( 9 Afiliados)  |                |                             |                         |        |            | \$10,440,000                | \$1,670,400 |            |                    | \$10,440,000 | \$417,600           |        |                     | \$10,440,000 | \$417,600   |        |                       | \$10,440,000 | \$727,200 |      |       |  |
| Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA ( 9 Afiliados) |                |                             |                         |        |            | \$10,440,000                | \$1,670,400 |            |                    | \$10,440,000 | \$417,600           |        |                     | \$10,440,000 | \$417,600   |        |                       | \$10,440,000 | \$727,200 |      |       |  |
| 1                                           | CC             | 1057786688 MUÑOZ MONICA     |                         | 25-14  | 30         | \$1,160,000                 | \$185,600   | EPS037     | 30                 | \$1,160,000  | \$46,400            | CCF50  | 30                  | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11  | 30                    | \$1,160,000  | \$80,800  | 0    |       |  |
| 2                                           | CC             | 1110577562 LABRADOR MARIA   |                         | 25-14  | 30         | \$1,160,000                 | \$185,600   | EPS037     | 30                 | \$1,160,000  | \$46,400            | CCF50  | 30                  | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11  | 30                    | \$1,160,000  | \$80,800  | 0    |       |  |
| 3                                           | CC             | 1006995208 QUICENO CRISTIAN |                         | 25-14  | 30         | \$1,160,000                 | \$185,600   | EPS037     | 30                 | \$1,160,000  | \$46,400            | CCF50  | 30                  | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11  | 30                    | \$1,160,000  | \$80,800  | 0    |       |  |
| 4                                           | CC             | 1055919377 GARCES JUAN      |                         | 25-14  | 30         | \$1,160,000                 | \$185,600   | EPS037     | 30                 | \$1,160,000  | \$46,400            | CCF50  | 30                  | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11  | 30                    | \$1,160,000  | \$80,800  | 0    |       |  |
| 5                                           | CC             | 75003450 MARROQUIN CARLOS   |                         | 25-14  | 30         | \$1,160,000                 | \$185,600   | EPS037     | 30                 | \$1,160,000  | \$46,400            | CCF50  | 30                  | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11  | 30                    | \$1,160,000  | \$80,800  | 0    |       |  |
| 6                                           | CC             | 1055916388 GALLEGO VICTOR   |                         | 25-14  | 30         | \$1,160,000                 | \$185,600   | EPS037     | 30                 | \$1,160,000  | \$46,400            | CCF50  | 30                  | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11  | 30                    | \$1,160,000  | \$80,800  | 0    |       |  |
| 7                                           | CC             | 1055919106 GALLEGO JULIAN   |                         | 25-14  | 30         | \$1,160,000                 | \$185,600   | EPS037     | 30                 | \$1,160,000  | \$46,400            | CCF50  | 30                  | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11  | 30                    | \$1,160,000  | \$80,800  | 0    |       |  |
| 8                                           | CC             | 1124190739 GALLO HECTOR     |                         | 25-14  | 30         | \$1,160,000                 | \$185,600   | EPS037     | 30                 | \$1,160,000  | \$46,400            | CCF50  | 30                  | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11  | 30                    | \$1,160,000  | \$80,800  | 0    |       |  |
| 9                                           | CC             | 1110581237 CARDENAS MIGUEL  |                         | 25-14  | 30         | \$1,160,000                 | \$185,600   | EPS037     | 30                 | \$1,160,000  | \$46,400            | CCF50  | 30                  | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11  | 30                    | \$1,160,000  | \$80,800  | 0    |       |  |
| Total                                       |                | Afiliados( 9)               |                         |        |            | \$10,440,000                | \$1,670,400 |            |                    | \$10,440,000 | \$417,600           |        |                     | \$10,440,000 | \$417,600   |        |                       | \$10,440,000 | \$727,200 |      |       |  |



## Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                          |            |                             |                 |                    |                        |                     |               |                       |
|-----------------------------------|---------|--------------------------|------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social             |            | Clase Aportante             |                 | Sucursal Principal | Direccion              | Ciudad-Departamento | Teléfono      | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901546806                     | 1       | CONSTRUCCIONESMAC&CM SAS |            | B - MENOS DE 200 COTIZANTES |                 | PRINCIPAL          | Av guabinal 79 - 00    | IBAGUE-TOLIMA       | 3185605639    | No                    |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                          |            |                             |                 |                    |                        |                     |               |                       |
| Periodo                           |         | Clave                    |            | Tipo                        | Fecha           |                    | Pago                   |                     |               |                       |
| Pensión                           | Salud   | Pago                     | Planilla   | Planilla                    | Limite          | Pago               | Banco                  | Dias Mora           | Valor         |                       |
| 2023-05                           | 2023-05 | 1990298865               | 9448698624 | Y                           | 2023/05/02      | 2023/05/02         | BANCOLOMBIA            | 0                   | \$3,232,800   |                       |
| RESUMEN DE PAGO                   |         |                          |            |                             |                 |                    |                        |                     |               |                       |
| RIESGO                            | CODIGO  | NIT                      | DV         | AFILIADOS                   | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA     | SALDOS E INCAPACIDADES |                     | VALOR A PAGAR |                       |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 9)          |         |                          |            | 9                           | \$1,670,400     | \$0                | \$0                    |                     | \$1,670,400   |                       |
| COLPENSIONES                      | 25-14   | 900,336,004              | 7          | 9                           | \$1,670,400     | \$0                | \$0                    |                     | \$1,670,400   |                       |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 9)          |         |                          |            | 9                           | \$727,200       | \$0                | \$0                    |                     | \$727,200     |                       |
| ARL SURA                          | 14-11   | 890,903,790              | 5          | 9                           | \$727,200       | \$0                | \$0                    |                     | \$727,200     |                       |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 9)          |         |                          |            | 9                           | \$417,600       | \$0                | \$0                    |                     | \$417,600     |                       |
| COMFENALCO TOLIMA                 | CCF50   | 890,700,148              | 4          | 9                           | \$417,600       | \$0                | \$0                    |                     | \$417,600     |                       |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 9)          |         |                          |            | 9                           | \$417,600       | \$0                | \$0                    |                     | \$417,600     |                       |
| NUEVA E.P.S.                      | EPS037  | 900,156,264              | 2          | 9                           | \$417,600       | \$0                | \$0                    |                     | \$417,600     |                       |
|                                   |         |                          |            | 9                           | \$3,232,800     | \$0                | \$0                    |                     | \$3,232,800   |                       |



## Seguridad Social Marzo



Medellín, 27 de abril de 2023

**LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES  
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A..**
**CERTIFICA:**

Que MARIA CAMILA LABRADOR BOCANEGRA identificado(a) con cédula de ciudadanía 1110577562 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

**Fecha inicio cobertura:** 12/10/2022

**Fecha fin cobertura:**

**INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE**

**CONSTRUCCIONES MC&CM S.A.S N901546806**

**ACTIVIDAD ECONÓMICA:**

5421002 - CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL, INCLUYE LAS OBRAS DE SUPERFICIE EN CALLES, CARRETERAS, AUTOPISTAS, PUENTES O TÚNELES COMO ASFALTADO, PINTURA Y OTROS TIPOS DE MARCADO E INSTALACION DE BARRERAS DE EMERGENCIA, SEÑALES DE TRÁFICO SIMILARES Y OTROS TRABAJOS DE ACONDICIONAMIENTO.

**CLASE DE RIESGO:** 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

**CENTRO DE TRABAJO:** 0000000001 - PRINCIPAL TOLIMA

**CLASE:** 5 **PORCENTAJE:** 6.96%

**TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

**ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:**

5421002 - CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL, INCLUYE LAS OBRAS DE SUPERFICIE EN CALLES, CARRETERAS, AUTOPISTAS, PUENTES O TÚNELES COMO ASFALTADO, PINTURA Y OTROS TIPOS DE MARCADO E INSTALACION DE BARRERAS DE EMERGENCIA, SEÑALES DE TRÁFICO SIMILARES Y OTROS TRABAJOS DE ACONDICIONAMIENTO.

**INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA****ACTIVIDAD ECONÓMICA:**

5421002 - CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL, INCLUYE LAS OBRAS DE SUPERFICIE EN CALLES, CARRETERAS, AUTOPISTAS, PUENTES O TÚNELES COMO ASFALTADO, PINTURA Y OTROS TIPOS DE MARCADO E INSTALACION DE BARRERAS DE EMERGENCIA, SEÑALES DE TRÁFICO SIMILARES Y OTROS TRABAJOS DE ACONDICIONAMIENTO.

**CODIGO DE ACTIVIDAD:** 5421002

**CLASE DE RIESGO:** 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

**Su pago lo debe realizar con riesgo 5 (6.96 %), teniendo en cuenta lo siguiente:**

**Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago:** La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.
2. El propio de la actividad ejecutada por el contratista.

**Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.**

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite [www.arlsura.com.co](http://www.arlsura.com.co) / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C11105775622311771750

Atentamente,

**Dirección de Afiliaciones y Recaudos**

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A, así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el:

27/04/2023 7:55 PM

EPS | **sura**

Medellín, 28 de Abril de 2023

ARL | **sura**

**LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS**

**HACE CONSTAR:**

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSTRUCCIONES MCCM SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

| Número identificación                          | Nombre                         | Fecha inicio cobertura | Fecha fin cobertura | Código de transacción | Tipo Cotizante               | Estado |
|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|--------|
| Centro de trabajo: 0000000001 PRINCIPAL TOLIMA |                                |                        |                     | Clase: 5              | Porcentaje Cotización: 6.96% |        |
| C1110581237                                    | CARDENAS MORENO MIGUEL ALFONSO | 26/03/2022             |                     | 23319222              | DEPENDIENTE                  | MORA   |

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite [www.arlsura.com.co](http://www.arlsura.com.co) / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C11105812372311864603

Atentamente,

  
Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 28/04/2023 17:56:43.  
Los trabajadores marcados con asterisco (\*) son afiliados independientes.  
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (\*\*) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.106.160.240, 192.230.104.10, 172.16.42.57

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGILADO





Medellín, 01 de Marzo de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSTRUCCIONES MCCM SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

| Número identificación                               | Nombre                        | Fecha inicio afiliación | Fecha fin afiliación | Código de transacción  | Tipo Cotizante | Estado       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|----------------|--------------|
| Centro de trabajo: 0000000002 SEDE OBRA MARQUETALIA |                               |                         | Clase: 5             | Porcentaje Cotización: | 6.96%          |              |
| C1057786688                                         | MUÑOZ MARULANDA MONICA MILENA | 02/02/2023              |                      | 23030023               | DEPENDIENTE    | EN COBERTURA |

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite [www.arlsura.com.co](http://www.arlsura.com.co) / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C10577866882306045973

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 01/03/2023 12:46:13.  
Los trabajadores marcados con asterisco (\*) son afiliados Independientes.  
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (\*\*) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.106.129.78, 192.230.104.7, 172.16.42.57

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA  
DE COLOMBIA

VIGILADO



#### **4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-8.



|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                   |              | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    | CÓDIGO<br>MEPI-MN1-IN-15-FR-8                      |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 | VERSIÓN<br>1                             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 | PÁGINA                                   |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 | FECHA<br>30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |               |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
| CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO C&A                                                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
| MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL TRAMO DE VIA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
| RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
| Vigencia Fiscal                                                                                                                                                                                                                   |              | Registro No.                                                                                                                                                                                         |                    | Programa-Subprograma-Proyecto                                                                                                                                                        |                                      | Recurso No.              |                                         | Fuente de Financiación (Nación o Propios) |                         | Contrato Principal / Adicional No. |                    | Valor                                              |                                 | Saldo del Acta Anterior                  |               |
| 2023                                                                                                                                                                                                                              |              | 811                                                                                                                                                                                                  |                    | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL TRAMO DE VIA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA |                                      |                          |                                         | NACIONAL                                  |                         | Principal                          |                    | \$ 131.247.506                                     |                                 | \$ 993.750.370                           |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    | \$ 131.247.506                                     |                                 | \$ 993.750.370                           |               |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$ 131.247.506,00                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
| SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
| Acta No.                                                                                                                                                                                                                          | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución                                                                                                                                                                                 | Valor Acta sin IVA | Valor IVA                                                                                                                                                                            | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar              | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal        | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF |                                          | Observaciones |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    | SI                              | NO                                       |               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                 | Parcial      | Junio                                                                                                                                                                                                | \$ 110.292.022     | \$ 20.955.484                                                                                                                                                                        | \$ 131.247.506                       | \$ -                     | \$ 131.247.506                          | 0                                         | 811 - 30/08/2022        | \$ 993.750.370                     | \$ 993.750.370     | -                                                  |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |
| TOTALES                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                      | \$ 110.292.022     | \$ 20.955.484                                                                                                                                                                        | \$ 131.247.506                       | \$ -                     | \$ 131.247.506                          | \$ -                                      | 811 - 30/08/2022        | \$ 993.750.370                     | \$ 993.750.370     | -                                                  |                                 |                                          |               |
| Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                      |                                      |                          |                                         |                                           |                         |                                    |                    |                                                    |                                 |                                          |               |

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO  
MEPI-MN1-IN-15-FR-8

VERSIÓN  
1

PÁGINA

FECHA  
30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO C&A

MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL TRAMO DE VIA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

|             | VALOR BÁSICO   | IVA           | TOTAL          |
|-------------|----------------|---------------|----------------|
| OBRA        | \$ 110.292.022 | \$ 20.955.484 | \$ 131.247.506 |
| *           |                |               |                |
| *           |                |               |                |
| *           |                |               |                |
| *           |                |               |                |
| *           |                |               |                |
| VALOR TOTAL | \$ 110.292.022 | \$ 20.955.484 | \$ 131.247.506 |

\*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTA:  
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma  
Nombre:  
Director de Obra  
Matrícula Profesional No.:

Firma  
Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.  
Copias: Interventor y Dirección Territorial.





#### **4.5 Estado general del tiempo**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-10.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
 PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
 MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA  
 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30/06/2023  
 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO C&A

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA  
 DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA  
 QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023

PROYECTO: QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo    | DÍAS DEL MES |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Total |
|--------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|                    | 1            | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |       |
| Seco               | 24           | 24 | 24 | 22 | 21 | 20 | 24 | 24 | 24 | 18 | 20 | 24 | 24 | 24 | 20 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 691   |
| Lluvias moderadas  |              |    |    | 2  | 3  | 4  |    |    |    |    | 4  |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 21    |
| Lluvias intensas   |              |    |    |    |    |    |    |    |    | 6  |    |    |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8     |
| <b>Total horas</b> | 24           | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |       |

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

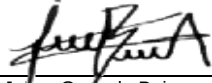
NOTA:

Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte se observa un clima favorable en los tramos, algo que favorece la ejecucion de las obras por parte contratista.

Firma \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Residente de Obra  
 Matrícula Profesional No.: \_\_\_\_\_

Firma   
 Nombre: Juan Gorzalo Bejarano  
 Residente de Interventoría  
 Matrícula Profesional No.: \_\_\_\_\_





#### **4.6 Resumen ensayos de laboratorio**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-11.

|  | <p style="text-align: center;">INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br/>         PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br/>         MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br/>         RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO</p> |                                                                       |                |                                                                                  |                |                               | CÓDIGO                                                                                                                                                                                             | MEPI-MN1-IN-15-FR-11            |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                |                                                                                  |                |                               | VERSIÓN                                                                                                                                                                                            | 1                               |                                                                                                        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                |                                                                                  |                |                               | PAGINA                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                |                                                                                  |                |                               | FECHA                                                                                                                                                                                              | 30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |                                                                                                        |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                |                                                                                  |                |                               | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                                        |
| CONTRATO DE OBRA No.: LP-002-2022                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                |                                                                                  |                |                               | CONTRATISTA: CONSORCIO C&A                                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                        |
| MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                |                                                                                  |                |                               | PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA<br>DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA |                                 |                                                                                                        |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074                                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                |                                                                                  |                |                               | INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                                        |
| <b>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                |                                                                                  |                |                               |                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                        |
| No. Consecutivo del Ensayo                                                       | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)                                                                                                                                                                                                                       | Descripción/Ensayo                                                    | Norma          | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)                                     | No. De Muestra | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo                                                                                                                                                                               | Cumple SI o NO                  | Observación / Acciones                                                                                 |
| <b>A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                |                                                                                  |                |                               |                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                                                                        |
| 1                                                                                | 18/04/2023                                                                                                                                                                                                                                           | Densidad en el terreno Método del cono de arena                       | E 161 - INV 96 | PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA TRAMO 1 SBG                                      | 1              | > 95%                         | 97,0%                                                                                                                                                                                              | Si                              | Ensayo realizado por la interventoria                                                                  |
| 2                                                                                | 18/04/2023                                                                                                                                                                                                                                           | Densidad en el terreno Método del cono de arena                       | E 161 - INV 96 | PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA TRAMO 1 SBG                                      | 2              | > 95%                         | 96,1%                                                                                                                                                                                              | Si                              | Ensayo realizado por la interventoria                                                                  |
| 3                                                                                | 18/04/2023                                                                                                                                                                                                                                           | Densidad en el terreno Método del cono de arena                       | E 161 - INV 96 | PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA TRAMO 1 SBG                                      | 3              | > 95%                         | 96,9%                                                                                                                                                                                              | Si                              | Ensayo realizado por la interventoria                                                                  |
| 4                                                                                | 18/04/2023                                                                                                                                                                                                                                           | Densidad en el terreno Método del cono de arena                       | E 161 - INV 96 | PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA TRAMO 2 SBG                                      | 4              | > 95%                         | 97,0%                                                                                                                                                                                              | Si                              | Ensayo realizado por la interventoria                                                                  |
| 5                                                                                | 18/04/2023                                                                                                                                                                                                                                           | Densidad en el terreno Método del cono de arena                       | E 161 - INV 96 | PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA TRAMO 2 SBG                                      | 5              | > 95%                         | 96,1%                                                                                                                                                                                              | Si                              | Ensayo realizado por la interventoria                                                                  |
| 6                                                                                | 18/04/2023                                                                                                                                                                                                                                           | Densidad en el terreno Método del cono de arena                       | E 161 - INV 96 | PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA TRAMO 2 SBG                                      | 6              | > 95%                         | 96,9%                                                                                                                                                                                              | Si                              | Ensayo realizado por la interventoria                                                                  |
| 7                                                                                | 24/04/2023                                                                                                                                                                                                                                           | Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | PLACA HUELLA VEREDA LA                                                           | 7              | >210 kg/cm2                   | 89,0%                                                                                                                                                                                              |                                 | Se observa en el espécimen undesarrollo de resistencia apreciableel cual sera verificado a los 28 días |
| 8                                                                                | 1/05/2023                                                                                                                                                                                                                                            | Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | CINTAS, BORDILLOS Y CUNETAS EN CONCRETO RIGIDO (PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA) | 8              | >210 kg/cm2                   | 86,0%                                                                                                                                                                                              |                                 | Se observa en el espécimen undesarrollo de resistencia apreciableel cual sera verificado a los 28 días |





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA  
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PAGINA  |                      |

FECHA 30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: LP-002-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO C&A

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA  
DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

|    |            |                                                                          |                |                                                                                                 |    |             |     |    |                                       |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|----|---------------------------------------|
| 9  | 15/05/2023 | Ensayo resistencia a la compresión<br>versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | CINTAS, BORDILLOS<br>Y CUNETAS EN<br>CONCRETO<br>RIGIDO (PLACA<br>HUELLA VEREDA LA<br>MAPORITA) | 9  | >210 kg/cm2 | 224 | Si | Ensayo realizado por la interventoria |
| 10 | 15/05/2023 | Ensayo resistencia a la compresión<br>versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | CINTAS, BORDILLOS<br>Y CUNETAS EN<br>CONCRETO<br>RIGIDO (PLACA<br>HUELLA VEREDA LA<br>MAPORITA) | 10 | >210 kg/cm2 | 225 | Si | Ensayo realizado por la interventoria |
| 11 | 1/05/2023  | Ensayo resistencia a la compresión<br>versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | CICLOPEO EN<br>CONCRETO RIGIDO<br>(PLACA<br>HUELLA VEREDA LA<br>MAPORITA)                       | 11 | >140 kg/cm2 | 118 | Si | Ensayo realizado por la interventoria |
| 12 | 15/05/2023 | Ensayo resistencia a la compresión<br>versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | CICLOPEO EN<br>CONCRETO RIGIDO<br>(PLACA<br>HUELLA VEREDA LA<br>MAPORITA)                       | 12 | >140 kg/cm2 | 145 | Si | Ensayo realizado por la interventoria |
| 13 | 15/05/2023 | Ensayo resistencia a la compresión<br>versión: de cilindros de concretos | INV E-410:2013 | CICLOPEO EN<br>CONCRETO RIGIDO<br>(PLACA<br>HUELLA VEREDA LA<br>MAPORITA)                       | 13 | >140 kg/cm2 | 153 | Si | Ensayo realizado por la interventoria |



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA  
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PAGINA  |                      |

FECHA 30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: LP-002-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO C&A

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA  
DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA  
QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

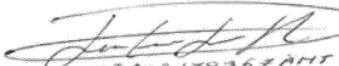
**OBSERVACIONES:**

El contratista de obra remite resultados de ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concretos y densidad en el terreno método del cono de arena

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Director de Obra  
Matrícula Profesional No.: \_\_\_\_\_

  
 Firma \_\_\_\_\_  
 Nombre: Juan Camilo Lopera  
 Director de Interventoría  
 Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Interventor, Dirección Territorial.



Calle 13 N° 9 - 32 Barrio San Antonio  
Teléfono: 8571642 Celular: 3107151458 - 3145713873  
e-mail: laboratoriovacabsas@gmail.com  
La Dorada - Caldas

Código: F - LAB - 012

Versión: 01

Vigente desde: 2021 - 01 - 13

**LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES****DENSIDAD TERRENO METODO CONO DE ARENA****INFORMACIÓN GENERAL**

|                     |                                                                           |                  |                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
| CLIENTE:            | CONSORCIO C&A                                                             | CONTACTO:        | ING. MIGUEL ALFONSO CARDENAS MORENO     |
| PROYECTO:           | MEJORAMIENTO VIAS TERCARIAS EN ZONA RURAL DEL M/PO DE MARQUETALIA, CALDAS |                  |                                         |
| CIUDAD:             | AV GUABINAL 79 00 TO 8 AP 402, IBAGUÉ                                     | DIRECCIÓN:       | PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA TRAMO 1 |
| FECHA DE RECEPCIÓN: | 18/04/2023                                                                | FECHA DE ENSAYO: | 18/04/2023                              |
| ORDEN DE TRABAJO:   | 01                                                                        | INFORME N°:      | 001                                     |
| SONDEO:             | N/A                                                                       | PROFUNDIDAD (M): | N/A                                     |
| MUESTRA:            | SUB BASE                                                                  | PROCEDENCIA:     | CANTERA GAICO                           |
| DESCRIPCION:        | SUB BASE<br>GRANULAR                                                      | PROCTOR REF:     | 2,092                                   |

**NORMA APLICADA**

Densidad terreno metodo Cono - Arena - NORMA INV-E 161-13

| ENSAYO No.                           | 1                                             | 2                                             | 3                                             | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|---|---|
| Fecha (dd/mm/aa)                     | 18/04/2023                                    | 18/04/2023                                    | 18/04/2032                                    |   |   |   |
| Localización                         | PLACA HUELLA<br>VEREDA LA<br>MAPORITA TRAMO 1 | PLACA HUELLA<br>VEREDA LA<br>MAPORITA TRAMO 1 | PLACA HUELLA<br>VEREDA LA<br>MAPORITA TRAMO 1 |   |   |   |
| Capa No.                             | FINAL                                         | FINAL                                         | FINAL                                         |   |   |   |
| Espesor capa (cm)                    | 15 Cms                                        | 15 Cms                                        | 15 Cms                                        |   |   |   |
| Peso frasco + arena inicial (g)      | 6043                                          | 5964                                          | 5948                                          |   |   |   |
| Peso frasco + arena final (g)        | 2078                                          | 2020                                          | 2030                                          |   |   |   |
| Peso total arena usada (g)           | 3965                                          | 3944                                          | 3918                                          |   |   |   |
| Constante del cono (g)               | 1545                                          | 1545                                          | 1545                                          |   |   |   |
| Peso arena en el hueco (g)           | 2420                                          | 2399                                          | 2373                                          |   |   |   |
| Densidad de la arena (gr/cm3)        | 1,42                                          | 1,42                                          | 1,42                                          |   |   |   |
| Volumen del hueco (cm3)              | 1704,2                                        | 1689,4                                        | 1671,1                                        |   |   |   |
| Peso suelo extraído húmedo (g)       | 3875                                          | 3805                                          | 3794                                          |   |   |   |
| Humedad (%)                          | 12,0                                          | 12,0                                          | 12,0                                          |   |   |   |
| Peso suelo extraído seco (g)         | 3460                                          | 3397                                          | 3388                                          |   |   |   |
| Peso material retenido en 3/4"       |                                               |                                               |                                               |   |   |   |
| % material retenido en 3/4"          |                                               |                                               |                                               |   |   |   |
| Densidad del material (gr/cm3)       | 2,030                                         | 2,011                                         | 2,027                                         |   |   |   |
| Densidad máxima del proctor (gr/cm3) | 2,092                                         | 2,092                                         | 2,092                                         |   |   |   |
| Húmedad óptima laboratorio (%)       | 11,22                                         | 11,22                                         | 11,22                                         |   |   |   |
| Densidad máxima corregida (gr/cm3)   |                                               |                                               |                                               |   |   |   |
| Compactación terreno (%)             | 97,0                                          | 96,1                                          | 96,9                                          |   |   |   |
| Compactación especificada (%)        | 95%                                           | 95%                                           | 95%                                           |   |   |   |

**OBSERVACIONES:**

DENSIDADES VERIFICADAS EN PRESENCIA DEL INTERESADO

APROBÓ:

ELABORÓ:



JEFE DE LABORATORIO: ING. CARLOS ALBERTO OCAMPO

LABORATORISTA: ORMINSO ARGUELLO HERRERA

**Nota:** Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS, el cual tiene validez solo si lleva sello y firma de Gerencia.





Calle 13 N° 9 - 32 Barrio San Antonio  
Teléfono: 8571642 Celular: 3107151458 - 3145713873  
e-mail: laboratoriovacabsas@gmail.com  
La Dorada - Caldas

Código: F - LAB - 012

Versión: 01

Vigente desde: 2021 - 01 - 13

**LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES****DENSIDAD TERRENO METODO CONO DE ARENA****INFORMACIÓN GENERAL**

|                     |                                                                           |                  |                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
| CLIENTE:            | CONSORCIO C&A                                                             | CONTACTO:        | ING. MIGUEL ALFONSO CARDENAS MORENO     |
| PROYECTO:           | MEJORAMIENTO VIAS TERCARIAS EN ZONA RURAL DEL M/PO DE MARQUETALIA, CALDAS |                  |                                         |
| CIUDAD:             | AV GUABINAL 79 00 TO 8 AP 402, IBAGUÉ                                     | DIRECCIÓN:       | PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA TRAMO 2 |
| FECHA DE RECEPCIÓN: | 18/04/2023                                                                | FECHA DE ENSAYO: | 18/04/2023                              |
| ORDEN DE TRABAJO:   | 01                                                                        | INFORME N°:      | 001                                     |
| SONDEO:             | N/A                                                                       | PROFUNDIDAD (M): | N/A                                     |
| MUESTRA:            | SUB BASE                                                                  | PROCEDENCIA:     | CANTERA GAICO                           |
| DESCRIPCION:        | SUB BASE<br>GRANULAR                                                      | PROCTOR REF:     | 2,092                                   |

**NORMA APLICADA**

Densidad terreno metodo Cono - Arena - NORMA INV-E 161-13

| ENSAYO No.                           | 1                                             | 2                                             | 3                                             | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|---|---|
| Fecha (dd/mm/aa)                     | 18/04/2023                                    | 18/04/2023                                    | 18/04/2032                                    |   |   |   |
| Localización                         | PLACA HUELLA<br>VEREDA LA<br>MAPORITA TRAMO 2 | PLACA HUELLA<br>VEREDA LA<br>MAPORITA TRAMO 2 | PLACA HUELLA<br>VEREDA LA<br>MAPORITA TRAMO 2 |   |   |   |
| Capa No.                             | FINAL                                         | FINAL                                         | FINAL                                         |   |   |   |
| Espesor capa (cm)                    | 15 Cms                                        | 15 Cms                                        | 15 Cms                                        |   |   |   |
| Peso frasco + arena inicial (g)      | 6043                                          | 5964                                          | 5948                                          |   |   |   |
| Peso frasco + arena final (g)        | 2078                                          | 2020                                          | 2030                                          |   |   |   |
| Peso total arena usada (g)           | 3965                                          | 3944                                          | 3918                                          |   |   |   |
| Constante del cono (g)               | 1545                                          | 1545                                          | 1545                                          |   |   |   |
| Peso arena en el hueco (g)           | 2420                                          | 2399                                          | 2373                                          |   |   |   |
| Densidad de la arena (gr/cm3)        | 1,42                                          | 1,42                                          | 1,42                                          |   |   |   |
| Volumen del hueco (cm3)              | 1704,2                                        | 1689,4                                        | 1671,1                                        |   |   |   |
| Peso suelo extraído húmedo (g)       | 3875                                          | 3805                                          | 3794                                          |   |   |   |
| Humedad (%)                          | 12,0                                          | 12,0                                          | 12,0                                          |   |   |   |
| Peso suelo extraído seco (g)         | 3460                                          | 3397                                          | 3388                                          |   |   |   |
| Peso material retenido en 3/4"       |                                               |                                               |                                               |   |   |   |
| % material retenido en 3/4"          |                                               |                                               |                                               |   |   |   |
| Densidad del material (gr/cm3)       | 2,030                                         | 2,011                                         | 2,027                                         |   |   |   |
| Densidad máxima del proctor (gr/cm3) | 2,092                                         | 2,092                                         | 2,092                                         |   |   |   |
| Húmedad óptima laboratorio (%)       | 11,22                                         | 11,22                                         | 11,22                                         |   |   |   |
| Densidad máxima corregida (gr/cm3)   |                                               |                                               |                                               |   |   |   |
| Compactación terreno (%)             | 97,0                                          | 96,1                                          | 96,9                                          |   |   |   |
| Compactación especificada (%)        | 95%                                           | 95%                                           | 95%                                           |   |   |   |

**OBSERVACIONES:**

DENSIDADES VERIFICADAS EN PRESENCIA DEL INTERESADO

APROBÓ:

ELABORÓ:



JEFE DE LABORATORIO: ING. CARLOS ALBERTO OCAMPO

LABORATORISTA: ORMINSO ARGUELLO HERRERA

**Nota:** Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS, el cual tiene validez solo si lleva sello y firma de Gerencia.



Calle 13 N° 9 - 32 Barrio San Antonio  
Teléfono: 8571642 Celular: 3107151458 - 3145713873  
e-mail: laboratoriovacabsas@gmail.com  
La Dorada - Caldas

Código: F - LAB - 005  
Versión: 01  
Vigente desde: 2021 - 01 - 13

## LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

### RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SOBRE CILINDROS DE CONCRETO

#### INFORMACIÓN GENERAL

|                     |                                 |                  |                    |
|---------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|
| CLIENTE:            | CONSORCIO C&A                   | CONTACTO:        | ING. CESAR GUZMAN  |
| PROYECTO:           | PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA |                  |                    |
| CIUDAD:             | MARQUETALIA, CALDAS             | DIRECCIÓN:       | VEREDA LA MAPORITA |
| FECHA DE RECEPCIÓN: | 26/04/2023                      | FECHA DE ENSAYO: | EDAD DIAS          |
| ORDEN DE TRABAJO:   | 1                               | INFORME N°:      | 1                  |
| SONDEO:             | N/A                             | PROFUNDIDAD (M): | N/A                |
| MUESTRA:            | CILINDROS                       | PROCEDENCIA:     | VACIADOS EN CAMPO  |
| DESCRIPCION:        | CILINDROS DE CONCRETO           |                  |                    |

#### NORMA APLICADA

Resistencia a la compresion de cilindros de cocnreto I NV - E 410-13

#### LABORATORIO DEL CONCRETO

| Cilindro<br>N° | Identificación - Localización | Dimensiones (mm) |                | Área<br>(mm <sup>2</sup> ) | Masa<br>(kg) | Densidad<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | Fecha<br>Vaciado | Fecha<br>Ensayo | Edad<br>(Días) | asentamiento<br>(pulg) | Carga<br>(kN) | Resistencia de Rotura |                       | Resistencia<br>Nominal<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) | Evolución<br>(%) | Tipo de Falla |
|----------------|-------------------------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|------------------|---------------|
|                |                               | Longitud         | Diámetro Prom. |                            |              |                                  |                  |                 |                |                        |               | (MPa)                 | (kg/cm <sup>2</sup> ) |                                                 |                  |               |
| 1              | PLACA HUELLA                  | 201              | 101,0          | 8012                       | 3,235        | 2010                             | 19/04/2023       | 26/04/2023      | 7              | 0,0                    | 146,5         | 18,3                  | 186,5                 | 210,0                                           | 89               | CONO          |

OBSERVACIONES:

APROBO:

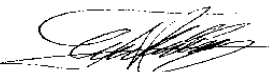
ELABORÓ:



JEFE DE LABORATORIO: ING. CARLOS ALBERTO OCAMPO

LABORATORISTA: ORMINO ARGUELLO HERRERA

**Nota:** Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS, el cual tiene validez solo si lleva sello y firma de Gerencia.

|  <p><b>VACAB</b><br/>consultoría y construcción</p> <p>Calle 13 N° 9 - 32 Barrio San Antonio<br/>Teléfono: 8571642 Celular: 3107151458 - 3145713873<br/>e-mail: laboratoriovacabsas@gmail.com<br/>La Dorada - Caldas</p> |                                                                                  |      |            |            |        | Código: F - LAB - 006<br>Versión: 01<br>Vigente desde: 2021 - 01 - 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                     |                 |                 |            |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|----------------|
| LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| CONTROL DE RESISTENCIA A COMPRESION ESPECIMENES DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| INFORMACIÓN GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| CLIENTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CONSORCIO C&A                                                                    |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CONTACTO:        | ING. MIGUEL ALFONSO CARDENAS MORENO |                 |                 |            |                |
| PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MEJORAMIENTO VIAS TERCARIAS EN ZONA RURAL DEL MIPO DE MARQUETALIA, CALDAS        |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| CIUDAD:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AV GUABINAL 79 00 TO 8 AP 402, IBAGUÉ                                            |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIRECCIÓN:       | PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA     |                 |                 |            |                |
| FECHA DE RECEPCIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N/A                                                                              |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FECHA DE ENSAYO: | EDAD DIAS                           |                 |                 |            |                |
| ORDEN DE TRABAJO:                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 01                                                                               |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | INFORME N°:      | 002                                 |                 |                 |            |                |
| SONDEO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N/A                                                                              |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PROFUNDIDAD (M): | N/A                                 |                 |                 |            |                |
| MUESTRA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ESPECIMENES                                                                      |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PROCEDENCIA:     | VACIADOS EN CAMPO                   |                 |                 |            |                |
| DESCRIPCION:                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ESPECIMENES DE CONCRETO                                                          |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| NORMA APLICADA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| Control resistencia a compresión especimenes de concreto NORMA NTC 673                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                  |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| MUESTRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ESTRUCTURA FUNDIDA                                                               | PSI  | FECHA      | FECHA      | EDAD   | Fc (diseño)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CARGA            | CARGA                               | Fc (desarrollo) | Fc (desarrollo) | %JE        | TIPOS DE FALLA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |      | TOMA       | ROTURA     | (DIAS) | Kg/cm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KN               | KG                                  | PSI             | Kg/cm2          | DESARROLLO |                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CINTAS, BORDILLOS Y CUNETAS EN CONCRETO RIGIDO (PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA) | 3000 | 19/04/2023 | 01/05/2023 | 14     | 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 312,21           | 31837                               | 2574            | 180             | 86         | CONO           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CINTAS, BORDILLOS Y CUNETAS EN CONCRETO RIGIDO (PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA) | 3000 | 19/04/2023 | 15/05/2023 | 28     | 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 388,44           | 39610                               | 3202            | 224             | 107        | CONO           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CINTAS, BORDILLOS Y CUNETAS EN CONCRETO RIGIDO (PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA) | 3000 | 19/04/2023 | 15/05/2023 | 28     | 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 390,10           | 39779                               | 3216            | 225             | 107        | CONO           |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CICLOPEO EN CONCRETO RIGIDO (PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA)                    | 2000 | 19/04/2023 | 01/05/2023 | 14     | 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 204,55           | 20858                               | 1686            | 118             | 84         | CONO           |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CICLOPEO EN CONCRETO RIGIDO (PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA)                    | 2000 | 19/04/2023 | 15/05/2023 | 28     | 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 250,48           | 25542                               | 2065            | 145             | 103        | CONO           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CICLOPEO EN CONCRETO RIGIDO (PLACA HUELLA VEREDA LA MAPORITA)                    | 2000 | 19/04/2023 | 15/05/2023 | 28     | 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 265,32           | 27055                               | 2187            | 153             | 109        | CONO           |
| ESPECIFICACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                  |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| Muestras a 7 días debe ser >= 60%                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                  |      |            |            |        | TIPOS DE FALLAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| Muestras a 14 días debe ser >= 80%                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |      |            |            |        |      |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| Muestras a 28 días debe ser >= 100%                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |      |            |            |        | CONO      CONO Y MENDADURA      CONO Y CORTE      CORTE      COLUMNAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| NORMA: NTC-673                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| APROBÓ<br>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |      |            |            |        | ELABORÓ<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| JEFE LABORATORIO: ING. CARLOS ALBERTO OCAMPO                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |      |            |            |        | LABORATORISTA: ORMINSO ARGUELLO HERRERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                     |                 |                 |            |                |
| Nota: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS, el cual tiene validez solo si lleva sello y firma de Gerencia.                                                                                                                                   |                                                                                  |      |            |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                     |                 |                 |            |                |





#### **4.7 Seguimientos garantías y seguros contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-12.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30 6 2023  
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2022

CONTRATISTA: CONSORCIO C&A

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA

FECHA DE INICIO: 7/03/2023

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2023  
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: \$ 1.124.997.876,00

VALOR ACUMULADO: \$ 1.124.997.876,00  
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Cumplimiento                                                      | 10%      | \$ 112.499.787,60    |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | 0%       | \$ -                 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20%      | \$ 224.999.575,20    |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra                                   | 30%      | \$ 337.499.362,00    |
|                                                                   |          |                      |

| VIGENCIA |     |      |           |     |      |
|----------|-----|------|-----------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta     |     |      |
| 7        | 3   | 2023 | 6/12/2023 |     |      |
| Día      | Mes | Año  |           |     |      |
| 7        | 3   | 2023 | 7         | 8   | 2026 |
| 6        | 8   | 2023 | 6         | 8   | 2028 |
| Día      | Mes | Año  | Día       | Mes | Año  |

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 18078447

Certificado de modificación o anexo No.: 2  
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 10/03/2023

**SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Seguro                                       | % Asegurado | Valor Asegurado (\$) |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMLV    | \$ 200.000.000,00    |
| Otros                                        |             |                      |

| VIGENCIA |     |      |       |     |      |
|----------|-----|------|-------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta |     |      |
| 30       | 8   | 2022 | 7     | 8   | 2023 |
| Día      | Mes | Año  | Día   | Mes | Año  |

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 18078502 OTRAS PÓLIZAS No. N/A

Certificado de modificación o anexo No.: 2  
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 10/03/2023



**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**  
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**  
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**  
**SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA: 30/06/2023  
 (Día) (Mes) (Año)

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... PRÓRROGA No.: ..... 1 ..... MODIFICACIÓN No.: ..... 1 ..... SUSPENSIÓN No.: ..... N/A .....

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Cumplimiento                                                      | 10%      | \$ 112.499.787,60    |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | 0%       | \$ -                 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20%      | \$ 224.999.575,20    |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra                                   | 30%      | \$ 337.499.362,00    |
|                                                                   |          |                      |

| VIGENCIA |     |      |           |     |      |
|----------|-----|------|-----------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta     |     |      |
| 16       | 5   | 2023 | 6/12/2023 |     |      |
| Día      | Mes | Año  |           |     |      |
| 16       | 5   | 2023 | 7         | 8   | 2026 |
| 6        | 8   | 2023 | 6         | 8   | 2028 |
| Día      | Mes | Año  | Día       | Mes | Año  |

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .... 18083553 .....

Certificado de modificación o anexo No.: ..... 3 .....  
 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ..... SEGUROS MUNDIAL .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: ..... 7/06/2023 .....

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... PRÓRROGA No.: ..... 1 ..... MODIFICACIÓN No.: ..... 1 ..... SUSPENSIÓN No.: ..... .....

| Seguro                                       | % Asegurado | Valor Asegurado (\$) |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMLV    | \$ 200.000.000,00    |
|                                              |             |                      |

| VIGENCIA |     |      |       |     |      |
|----------|-----|------|-------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta |     |      |
| 30       | 8   | 2023 | 7     | 8   | 2023 |
| Día      | Mes | Año  | Día   | Mes | Año  |

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. .... 18083554 ..... OTRAS PÓLIZAS No. .... N/A .....

Certificado de modificación o anexo No.: ..... 3 .....  
 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ..... SEGUROS MUNDIAL .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: ..... 7/06/2023 .....

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

- El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
- El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera  
 Director de Interventoría  
 Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
 Copias: Interventor y Dirección Territorial.





#### **4.8 Seguimiento del plan de calidad de la obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-14.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30/06/2023  
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2022  
(indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA

CONTRATISTA: CONSORCIO C&A

FECHA DE INICIO: 7/03/2023  
(indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2023  
(Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1074  
(indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI ☒ X APROBADO: SI ☐ NO ☒ X VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN: N/A

**OBSERVACIONES:**

El contratista de obra no ha remitido plan de calidad de obra

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: ☒ X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A  
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: ☒ X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

**OBSERVACIONES:**

Dada la baja complejidad del contrato y que el corto tiempo de ejecución no se considera que el contrato requiere auditorías de calidad

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

PRESENTADO: SI ☐ N ☒ X APROBADO: SI ☐ NO ☒ X FECHA DE APROBACIÓN: N/A

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 22

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI N/A

**OBSERVACIONES:**

El contratista de obra no ha remitido plan de inspección y ensayos

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.

La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.

La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte no se adelantan actividades de obra por lo que no hay salidas no conformes

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

No se presenta quejas y/o reclamos en el periodo de reporte

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.



|       |             |
|-------|-------------|
| FECHA | 30/06/2023  |
| (Día) | (Mes) (Año) |

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

| Título Indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IG1: Índice de gestión 1 =   | N/A              | N/A                                                                                                |
| IG2: Índice de gestión 2 =   |                  |                                                                                                    |
| IG3: Índice de gestión 3 =   |                  |                                                                                                    |
| IG4: Índice de gestión 4 =   |                  |                                                                                                    |
| IG5: Índice de gestión 5 =   |                  |                                                                                                    |
| IGn: Índice de gestión n =   |                  |                                                                                                    |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido el documento de plan de calidad por lo que no se establecen índices de gestión

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|-----|----------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| N/A | N/A            | N/A   | N/A   | N/A                  | N/A                                    | N/A                              | N/A         |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |

OBSERVACIONES:

Durante el periodo no se utilizan equipos de medición

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma \_\_\_\_\_  
Nombre:  
Director de la Obra  
Matrícula Profesional No.:

Firma \_\_\_\_\_  
Nombre:  
Profesional en Calidad Contrato de Obra  
Matrícula Profesional No.:

Firma   
Nombre: Juan Camilo López  
Director de la Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Firma \_\_\_\_\_  
Nombre:  
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.:



#### 4.9 Otros documentos de seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

Según lo indicado en el contrato de obra LP-002-2022 Clausula 8 Forma de pago.

" (...) El valor del contrato se cancelará en pagos parciales hasta el noventa por ciento (90%) del valor del contrato, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar, de manera proporcional con el avance físico de obra registrado mediante actas parciales de ejecución de obras; el primer pago parcial se hará luego de haber superado un avance físico de la obra mayor al cuarenta por ciento (40%), Y los demás pagos al avance de la obra hasta el 90% de la ejecución y un pago final equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato de obra se pagará por la ALCALDIA al momento de la suscripción del acta de recibo final y liquidación del contrato y el lleno de requisitos exigidos." Por lo que el contrato no se contempla el pago de anticipo.

- **Seguimiento a programa de inversión**

Se remite formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 seguimiento al programa de inversión

- **Seguimiento al programa de obra**

Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.090 km de placa huella vs 0.463 km programado, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (38.76%) lo que corresponde a (\$436.075.854,00) frente a un porcentaje programado de (54.05%) que corresponde a (\$608.111.602,00) vs un porcentaje ejecutado de (15.29%) que corresponde a (\$172.035.748,00).







|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |                               |                                                                                                                       |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                       | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES |                               | 2 de 2                                                                                                                | CÓDIGO<br>MEPI-MN1-IN-6-FR-2             |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |                               |                                                                                                                       | VERSIÓN<br>1                             |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |                               |                                                                                                                       | PÁGINA                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |                               |                                                                                                                       | FECHA<br>30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                          | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7 DE JUNIO DE 2023<br>(Indicar mes y año)                                          |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |                               | SEGUIMIENTO No. 7<br>(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra) |                                          |
| * Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato. |                                                                                                                                                                                          |                               |                                                                                                                       |                                          |
| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*                                                                                                                                                                                                         | VALOR INICIAL                                                                                                                                                                            | VALOR EJECUTADO               | % DE EJECUCIÓN                                                                                                        |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | VALOR ACTUALIZADO                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                       |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B )                                                                                                                                                                                        | \$ -                                                                                                                                                                                     | \$ -                          | %                                                                                                                     |                                          |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' )                                                                                                                                                                          | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                       |                                          |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)                                                                                                                                                                                                   | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                       |                                          |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A+B')                                                                                                                                                                                     | \$ -                                                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                       |                                          |

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

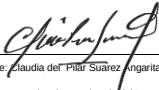
OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: \_\_\_\_\_

Aprueba Firma: 

Nombre: Claudia del Pilar Suárez Angarita

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.



- **Actas de comité de obra**

Durante el periodo de reporte se adelantan los siguientes comités obra, los soportes se remiten mediante el formato MEPI-IN-14-FR-1.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</b><br><b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL</b><br><b>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA</b><br><b>ACTA DE REUNIÓN</b> |  | CÓDIGO                     | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 |                                       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |  | VERSIÓN                    | 1                    |                                       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |  | PÁGINA                     |                      | DE                                    |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |  | FECHA                      | 22                   | 6                                     | 23    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |  |                            | (Día)                | (Mes)                                 | (Año) |
| (Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| ACTA DE REUNIÓN No. <u>1</u><br>(La numeración será consecutiva)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| UNIDAD EJECUTORA: <u>SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES</u> DIRECCIÓN TERRITORIAL: <u>CALDAS</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| CONVENIO No. <u>1833</u> DE <u>2021</u> <u>2473</u> DE <u>2019</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| CONTRATISTA: <u>MUNICIPIO DE MARQUETALIA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| <u>MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL TRAMO DE VIA ALEGRIAS, LA PARDA, LA LITUANA EN EL MARCO DEL CONVENIO 1833 DE 2021</u><br><u>MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL TRAMO DE VIA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAJORITA</u> |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. <u>1074</u> DE <u>2021</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| INTERVENTOR: <u>CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| <b>NOMBRE DEL PARTICIPANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |  | <b>CARGO</b>               |                      | <b>EMPRESA O ENTIDAD</b>              |       |
| <u>Pablo Rafael Duarte C.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |  | <u>Residente Obra</u>      |                      | <u>Consorcio L &amp; A</u>            |       |
| <u>Marcela Cifuentes P.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |  | <u>Sec Planeacion</u>      |                      | <u>Alcaldia Marquetalia</u>           |       |
| <u>MIGUEL CAMBAM</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |  | <u>TRANSPIRITA</u>         |                      | <u>CONSORCIO CBA</u>                  |       |
| <u>Julian G. Bejarano Amargosa</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |  | <u>Ing. Res. Intervent</u> |                      | <u>Consorcio Transformar Vial 197</u> |       |
| <u>JULIO E GUEVARA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |  | <u>Dir Terr.</u>           |                      | <u>INVIAS</u>                         |       |
| <u>Luz Liliana Tibbata</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  | <u>Supervisor INVIA</u>    |                      | <u>INVIAS</u>                         |       |
| <u>Andrés Ubaldina</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |  | <u>Coordinador TMT</u>     |                      | <u>Interventoria</u>                  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| <b>OBJETIVOS DE LA REUNIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| <u>De revisar el estado actual del contrato ubicado en Marquetalia y establecer compromisos para el cumplimiento del contrato.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| <b>TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |
| <u>La interventoría realiza presentación del estado indicando que con el contrato LP-002-2022 presentando un</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |  |                            |                      |                                       |       |

|                                                                                   |                                                                                                                                     |  |         |                      |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----------------------|-------|----|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE REUNIÓN |  | CÓDIGO  | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 |       |    |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  | VERSIÓN | 1                    |       |    |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  | PÁGINA  |                      | DE    |    |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  | FECHA   |                      |       | 22 |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  | (Día)   | (Mes)                | (Año) |    |

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

porcentaje programado de 45,99% vs un porcentaje ejecutado de 15,03% con un atraso de -30,96% la principal causa del atraso es el inicio tardío de las obras por parte del contratista lo que impacta negativamente el avance del contrato

+ la interventoría manifiesta que de acuerdo con el balance el contrato cumplirá con la meta física programada.

+ el contratista indica que se presentaron atrasos para iniciar las actividades de obra por existencias demoras por parte de los laboratorios y de logística por parte del contratista.

+ INVIA indica que debe adelantarse los trámites pertinentes para la procesar de incumplimiento y el municipio debe presentar los argumentos por los cuales ha dado inicio a los procedimientos pertinentes para la comunicación del contratista al cumplimiento del contrato.

+ el INVIA solicita al municipio y a la interventoría darle la mayor celeridad a los procesos de pago para impedir cualquier atraso por esta causa.

+ el INVIA solicita al contratista la entrega de un plan de contingencia a fin de mitigar los atrasos presentado teniendo en cuenta que la fecha de terminación actual corresponde con el (31) de julio de 2023.

+ el contratista se compromete a entregar el plan de contingencia el (27) de junio de 2023.

|                                                                                   |                                                                                                                                     |  |         |                      |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----------------------|-------|-------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE REUNIÓN |  | CÓDIGO  | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 |       |       |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  | VERSIÓN | 1                    |       |       |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  | PÁGINA  |                      | DE    |       |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  | FECHA   | 22                   | 6     | 23    |
|                                                                                   |                                                                                                                                     |  |         | (Día)                | (Mes) | (Año) |

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

Se continúa con el contrato LP-003-2022 donde el estado es porcentaje programado del 43,98% y un porcentaje ejecutado de 12,45% con un atraso de 31,53%.

+ El INVIAS solicita la remisión de un plan de contingencia para afrontar los atrasos observados.

+ El contratista se compromete a la remisión del plan de contingencia el (27) de junio de 2023.

+ Se solicita los permisos de calidad de agua y utilización para los dos contadores.

*[The remaining lines of the form are crossed out with a diagonal line.]*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  |         |                      |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----------------------|--|--|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</b><br><b>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL</b><br><b>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA</b><br><b>ACTA DE REUNIÓN</b> |  | CÓDIGO  | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 |  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  | VERSIÓN | 1                    |  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |  | PÁGINA  | DE                   |  |  |

|  |       |       |       |    |
|--|-------|-------|-------|----|
|  | FECHA | 22    | 6     | 23 |
|  | (Día) | (Mes) | (Año) |    |

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

| COMPROMISOS PACTADOS                          | FECHA DE CUMPLIMIENTO | RESPONSABLES |
|-----------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Permisión plan de contingencia<br>LP-002-2022 | 27/06/2023            | Contratista  |
| Permisión plan de contingencia<br>LP-003-2022 | 27/06/2023            | Contratista  |
|                                               |                       |              |
|                                               |                       |              |

**OBSERVACIONES**  
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN**

**NOTAS**  
 1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por sí solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.  
 2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y

**LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:**

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE    | FIRMA                |
|----------------------------|----------------------|
| Marcela Cifuentes Pera     | Marcela Cifuentes P. |
| MIGUEL CHADENAT            |                      |
| Johán Gonzalo Becerra Arce |                      |
| JULIO F. GUEVARA           |                      |
| Liliana Tibate Costablanco |                      |
| Andrés Caballero           |                      |
|                            |                      |
|                            |                      |

Original: Informe mensual de Interventoría.  
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial.



**Código**

**Versión**

1

Página

1 de 1

**TEMA:**

2473-2019, 1933-2021, 1471-2021  
seguintes, Avance de obras convenios Marque la tra

**Lugar de reunión:**

Dirección Territorial Caldas

**Fecha:**

22-06-2023

**Hora de início:**

2:00 PM

**Hora Finalización:**

[illegible]



- **Actas de comité de reunión**

Durante el periodo de reporte se adelantan comités con el INVIAS, se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-IN-14-FR-2 (Anexo 6).

## 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 5.1 Información general del contrato de interventoría

| <b>FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b> |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO</b>         |                                                                                                                                                                                           |
| ENTIDAD CONTRATANTE:                               | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS                                                                                                                                                                |
| CONTRATISTA:                                       | CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                            |
| GESTOR:                                            | ING. LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA                                                                                                                                                              |
| SUPERVISOR:                                        | ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN                                                                                                                                                            |
| CONTRATO No:                                       | 1074 DE 2022                                                                                                                                                                              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                               | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, LOTE 13. |
| REPRESENTANTE LEGAL:                               | CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ                                                                                                                                                                  |
| VALOR DEL CONTRATO:                                | \$ 1.075.615.653,00                                                                                                                                                                       |
| PLAZO CONTRACTUAL:                                 | HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023                                                                                                                                                              |
| PRÓRROGA 01                                        | N/A                                                                                                                                                                                       |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:                       | No. 94622 DEL 21 DE FEBREO DE 2022                                                                                                                                                        |
| FECHA INICIO:                                      | 15 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                   |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:                       | 31 DE JULIO DE 2022                                                                                                                                                                       |
| PERIODO DEL INFORME                                | DEL 15 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                         |
| FECHA DE CORTE DEL INFORME:                        | 30 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                   |
| DÍAS TRANSCURRIDOS:                                | 15 DÍAS                                                                                                                                                                                   |

Fuente: Minuta del contrato de interventoría.



## 5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Durante el periodo de reporte la interventoría realiza seguimiento a la ejecución de actividades de obra con la finalidad de constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato.

## 5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante este periodo no se presentaron informes de especialistas.

## 5.4 Informe del plan anual de caja – PAC

| PAC (Plan Anual de Caja) Interventoría |             |                     |        |                   |        |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------------|--------|
| Mes                                    | Factura No. | Valor Programado    | %      | Valor Ejecutado   | %      |
| Noviembre                              | 3           | \$ 3.133.555,60     | 0.29%  | \$ 3.133.555,60   | 0.29%  |
| Diciembre                              | 4           | \$ 21.604.450,00    | 2.01%  | \$ 21.604.450,00  | 2.01%  |
| Enero                                  | 5           | \$ 29.204.980,00    | 2.72%  | \$ 28.492.170,00  | 2.65%  |
| Febrero                                | Sin factura | \$ 44.262.772,00    | 4.121% | \$ 43.155.588,00  | 4.01%  |
| Marzo                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 48.287.820,00  | 4.49%  |
| Abril                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$69.436.619,00   | 5.94%  |
| Mayo                                   | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$79.794.260,00   | 7.42%  |
| Junio                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 106.064.700,00 | 9.86%  |
| Julio                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% |                   |        |
| Agosto                                 | Sin factura | \$ 387.8373.344,00  | 36.06% |                   |        |
| Total                                  |             | \$ 1.075.615.653,00 | 100%   | \$392.800.436,60  | 36.52% |

## 5.5 Información matriz de riesgos

Durante el periodo de reporte no se presenta la detonación de ningún riesgo asociado al contrato

## 5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría

Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra al día en el diligenciamiento de la plataforma CIFRA.

Durante el periodo de reporte se encuentra al día la información suministrada por el municipio en el aplicativo del SECOP.



## **6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**

El presente capítulo, junto con sus subcapítulos requeridos mas todos los adjuntos a los que allá lugar, se muestra como un anexo al final del presente informe.

### **6.1 Equipo y vehículos de interventoría**

Durante el periodo de reporte se hace uso de motocicletas con la finalidad de movilizar al personal de interventoría a los diferentes sitios del proyecto información que se ve reflejado en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

### **6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría**

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEPI-MN1-IN-FR-7 (Anexo 1)

### **6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría**

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Anexo 2)

### **6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría**

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Anexo 3)

### **6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

### **6.6 Otros documentos seguimiento mensual**

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

Teniendo en cuenta que la interventoría renuncio al anticipo no se anexa al presente documento.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado**

Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

|         |                        |
|---------|------------------------|
| CÓDIGO  | MINFRA-MN1-IN-15-FR-15 |
| VERSIÓN | 1                      |
| PÁGINA  |                        |

FECHA: 30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: LP-002-2022  
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL TRAMO DE VÍA LA QUIEBRA, EL PLACER, LA MAPORITA

INTERVENTOR: CONSORCIO C&A

FECHA DE INICIO: 7/03/2023 (Indicar día, mes y año) PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/07/2023 FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1074  
(Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☐ NO ☒ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 31/05/2023

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ☐ N/A... SI ☐ N/A... No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A... FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A...  
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ☐ N/A... SI ☐ N/A... No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A... FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A...

**OBSERVACIONES:**

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

PRESENTADO: SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☐ NO ☒ FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 0 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ☐ N/A... NO ☐

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte no se realizan ensayos de calidad y se programan para el próximo periodo de reporte.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra. La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Los ensayos de interventoría verifican los resultados de los ensayos de obra, donde se da cumplimiento a las especificaciones técnicas de los materiales.

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte no se reciben quejas por parte de ningún actor del contrato.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.



| 6. INDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento) |                  |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título indicador de Gestión:                                                                                                                                                | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
| IG1: Índice de gestión 1 =                                                                                                                                                  | 1                | Ensayos programados / Ensayos ejecutados                                                           |
| IG2: Índice de gestión 2 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG3: Índice de gestión 3 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG4: Índice de gestión 4 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG5: Índice de gestión 5 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IGn: Índice de gestión n =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

Durante el período de reporte se cumple con el indicador de gestion.

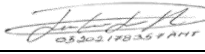
7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|-----|----------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| N/A | N/A            | N/A   | N/A   | N/A                  | N/A                                    | N/A                              | N/A         |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se utilizan equipos de medición.

NOTA:  
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.



Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de la Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT



Firma

Nombre: Yannel Moreno Diaz  
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 68202124148STD

Firma

Nombre: Santiago Hernandez Rendon  
Supervisor del Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.



## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo reporte se suscribe acta de inicio al contrato de obra el (7) de marzo de 2023 por lo que se está a la espera de que el contratista de obra genere, presente e implemente un plan de contingencia que le permita mitigar los atrasos presentados los cuales corresponden a (38.76%) por que se solicita al contratista aumentar el rendimiento de obra a fin de prevenir que el atraso se haga cada vez mayor generando que no sea posible su cumplimiento dentro de los tiempos contractuales.
- Durante el periodo de reporte el contratista de obra ejecuta un total de 0.090 km de placa huella frente a un programado de 0.463 km de placa huella
- El contratista de obra no ha presentado resultados de ensayo de laboratorio, una vez se presenten serán tabulados en presente informe.
- Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido documento PAGA.

## 8. ANEXOS

### 8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventoría.

Durante el periodo de reporte se remite la siguiente correspondencia:

| Fecha      | Radicado     | Recibe                         | Asunto                                                                                                         |
|------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/06/2023 | CTV-749-2022 | Municipio de Marquetalia       | Segunda reiteración de información para la reintegración de los rendimientos financieros de la cuenta conjunta |
| 01/06/2023 | CTV-783-2022 | Consortio C&A                  | Segunda reiteración de solicitud de información de inicio                                                      |
| 02/06/2023 | CTV-793-2022 | Consortio C&A                  | Solicitud planillas de seguridad social                                                                        |
| 05/06/2023 | CTV-808-2022 | Consortio C&A                  | Solicitud de bitácora de obra del CTO de obra                                                                  |
| 07/06/2023 | CTV-825-2022 | Consortio C&A                  | Información de documentos para la realización del informe trimestral componentes ambiental y social            |
| 20/06/2023 | CTV-848-2022 | Municipio de Marquetalia       | Segunda reiteración solicitud de resolución de conformación de veedurías                                       |
| 08/06/2023 | CTV-828-2022 | Consortio C&A                  | Observaciones plan de calidad                                                                                  |
| 21/06/2023 | CTV-859-2022 | Departamento de Comunicaciones | Reiteración diseño de vallas comunicativas                                                                     |
| 22/06/2023 | CTV-874-2022 | Municipio de Marquetalia       | Presunto incumplimiento y tasación de multa                                                                    |



## 8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Durante el periodo de reporte el contratista de obra realiza las siguientes actividades.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES EJECUTADAS                                            |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                        |
| Arreglo y construcción de Huella de la sección de Placa huella k12+730 - La Maporita 1 | Trabajo de arreglo y reubicación de refuerzo afectado por el paso de motos y carros. Tramo La Maporita 1 |
|     |                      |
| construcción de Huella de la sección de Placa huella k12+750 - La Maporita 1           | Trabajo de instalación de formaleta para fundida de huella en el tramo de la Maporita 1                  |



construcción de Huella de la sección de Placa huella k12+710 - La Maporita 1



reconformación de capa de subbase granular de la sección de cuneta de la Placa huella k12+730 - La Maporita 1

### 8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad

- Ambientales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades ambientales.
- Sociales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades sociales
- Prediales: para el contrato de obra no aplican procesos prediales
- Sostenibilidad: Para el contrato de no aplican procesos de sostenibilidad



#### **8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente**

Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite bitácora correspondiente a los meses de abril, mayo y junio de 2023.



Bitácora de Obra.

Contrato de obra No CP-002-2022

Objeto: Mantenimiento y Mejoramiento de Vías (Urbanas) Rurales en el Municipio de Marquetalia Caldas en el Programa de Colombia Rural - Nacional en el Tramo de la Quebrada, el Placer, La Maparita

Consorcio C y A

Representante Legal:

Miguel Alfonso Cardenas

Director de obra: Miguel Cardenas  
Residente de obra: Cesar Augusto Germán Peña  
Sisa C y A Jennifer Rojas Moreno

Acta de Socialización: 05 de Febrero 2023

Residente interventoría: Julian Betarano

Toma de Muestras por parte de la rasante teniendo en cuenta Consultoría presentada en el contrato para 5 tramos, 18 de Marzo Visita con interventoría y se definen tramos a intervenir.

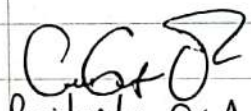
03/04/2023

Clima: Se presentan lluvias en horas de la mañana

Actividades: excavación y conformación de subrasante, se amplía en un tramo la vía para un ancho de 5m. tramo Maporita

Herramienta y Maquinaria: Retroexcavadora (Pajarita), Volqueta sencilla

Personal de Obra: 1 oficial, 2 Ayudantes, 1 residente de obra

  
Residente C.A.

04/04/2023

Clima: Se presentan fuertes lluvias en las horas de Mañana.

Actividades: excavación y conformación de subrasante, Ancho de Vía 5m, tramos de Vía Maporita 1 y Maporita 2, excavación y Perfilación Manual.

Herramienta y Maquinaria: Retroexcavadora (Pajarita), Volquetas 2.

Personal de Obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 Residente de obra



C. G. J.  
Residente Consorcio CTA

05/04/2023

Clima: Se presenta fuertes lluvias en el transcurso del día.

Actividades: Excavación y perfilación tramo de Vía Maporita 1 y Maporita 2, Ancho de Vía de 5 metros, se da inicio para transporte de sub-base y almacenamiento.

Herramienta y Maquinaria: Retroexcavadora (Pajarita)  
2 Volquetes sencillos.

Personal de obra: 1 oficial, 2 Ayudantes, 1 residente de obra.

C. G. J.  
Residente CTA.

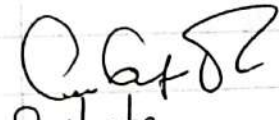
06/04/2023

Clima: Se presenta fuertes lluvias en el transcurso de la mañana.

Actividades: Se extiende Material para conformación de Vía de sub-base, Capas de 15cm, Se compacta con Vibrocompactador de 9 ton. ancho de Vía de 5 metros

Herramienta y Maquinaria: Retroexcavadora (Pajarita)  
2 Volquetes, 1 Vibrocompactador 9 ton.

Personal de obra: 1 oficial de obra, 2 Ayudantes  
1 residente de obra

  
Residente  
Consorcio CTA.

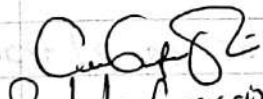
07 - 04 / 2023

Clima: Se presentan lluvias en horas de la Ma-  
drugada y finalizando la tarde.

Actividades: extendida de Material de Subbase.  
tramo de la Maporita y para una longitud  
de 60 metros lineales con un ancho de 5 metros  
de Vía, compactación con Vibro Compactador,

Herramienta y Maquinaria: Picoexcavadora (Pajarita),  
Vibrocompactado de 9 ton, 3 volquetes.

Personal de obra: 1 oficial, 2 Ayudantes, 1 residente  
de obra.

  
Residente Consorcio CTA.

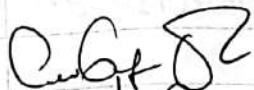
08/04/2023

Clima: Se presenta fuertes lluvias en el transcurso  
del día

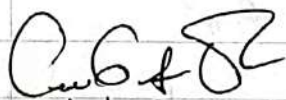
Actividades: No se realizan trabajos ya que se  
Presentaron fuertes lluvias en el



transcurso del día.

  
Residente Consorcio CYA

09/04/2023 ⇒ Domingo No se realizan trabajos  
Se presentan lves lluvias en el  
transcurso del día

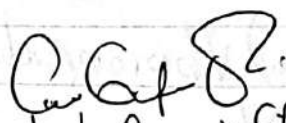
  
Residente Consorcio CYA

10/04/2023

Clima ⇒ Se presentan lves lluvias en horas de  
la mañana.

Actividades: Se continúa Con las actividades de  
Conformación de Vía para la Maporita 1  
Con una longitud de 135 metros y un ancho  
de Vía de 5m, se da inicio para la confor-  
mación y mejoramiento de sub-base para la  
Maporita 2, Compactación del material.

Herramienta: y Maquinaria: Retroexcavadora (Pajorita),  
Vibro Compactador, 3 Volquetes.

  
Residente Consorcio CYA



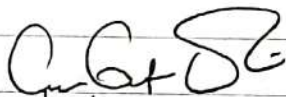
11/04/2023

Clima: Lluvias en el transcurso del día

Actividades: Se continúa con la Conformación de Vía para el tramo de la Maporita 2, Sub-base, Capas de 15 cm y Compactación de Material, con un ancho de 5 metros de Vía,

Herramienta y Maquinaria: Retroexcavadora (Pajarita), Vibrocompactador, 4 Volquetas de 8 m<sup>3</sup>

Personal de obra: 1 oficial 2 Ayudantes 1 Residente.



Residente Consorcio CPA

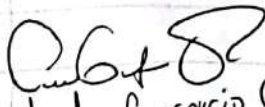
12/04/2023

Clima: Lluvias en transcurso del día.

Actividades: Conformación y Mejoramiento Vía para el tramo de la Maporita 2 con sub-base con Capas de 0,15 m Compactadas con Vibrocompactador de 4 ton para un ancho total de Vía de 5 m y una longitud Mejorada del tramo de 70 m l.

Herramienta: Retroexcavadora (Pajarita) Vibrocompactador de 4 ton, Volquetas de 8 m<sup>3</sup> 4.

Personal en obra: 1 oficial - 2 Ayudantes, 1 residente de obra.

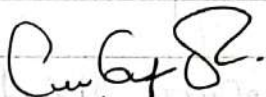
  
Residente Consorcio CYA

13/04/2023

Actividades: Se continúa con la instalación de la subbase para el tramo de la Maparita 2 con una longitud de 120 ml. Compactado con el Vibrocompactador de 4 Ton, con un ancho de 5m.

Herramienta y Maquinaria: Retroexcavadora (Pajarita)  
Vibrocompactador, 4 Volquetas de 8 m<sup>3</sup>

Personal en obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 Residente de Obra

  
Residente Consorcio CYA

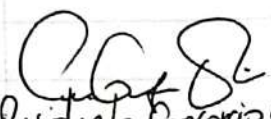
14/04/2023

Actividades: Se continúa con instalación y conformación de Vía con subbase para el tramo de la Maparita 2 con un ancho de 5m. Compactado, para una longitud de 150ml.

Herramienta y Maquinaria: Retroexcavadora (Pajarita)  
Vibrocompactador, 4 Volquetas



Personal de obra: 1 oficial, 2 ayudantes 1. Residente de obra

  
Residente Consorcio CYA

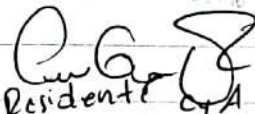
15/04/2023

Clima: Se presentan leves lluvias en el transcurso de la mañana.

Actividades: Conformación y extendida de sub-base para el tramo de la Maporita 2 para una longitud total de 165 m con un ancho del tramo de 5m, Compactado con Vibrocompactador de 9 ton.

Herramienta y Maquinaria: Retroexcavadora (parrita)  
Vibrocompactador de 9 ton, 2 volquetas

Personal obra: 2 ayudantes, 1 oficial, 1 residentes de obra.

  
Residente Consorcio CYA

16/04/2023

Clima: Se presentan fuertes lluvias en el transcurso del día

Actividades: Día Domingo, no se realizan trabajos

  
Residente Consorcio CYA

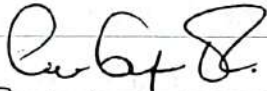
17/04/2023

Clima: Se presentan fuertes lluvias en el transcurso del día.

Actividades: No se realizan trabajos por las fuertes lluvias presentadas en el día, se transporta la Herramienta Menor, Mezcladora, Pulidora, tabla para formleta para inicio de fundida.

Herramienta: Mezcladora, Pulidora.

Personal en Obra: 1 oficial, 3 Ayudante.

  
Residente Consorcio C.A.

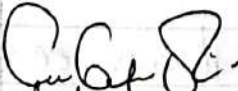
18/04/2023

Clima: Se presentan leves lluvias en la madrugada.

Actividades: Se toman las densidades para el tramo de Maporita 1, se da inicio a la formleta para instalarla y iniciar la fundida.

Herramienta: Mezcladora, Pulidora.

Personal en obra: 1 oficial, 4 Ayudantes, 1 residente de Obra.

  
Residente Consorcio C.A.



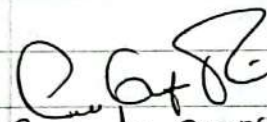
19/04/2023

Clima: Se presenta fuertes lluvias en el transcurso del día.

Actividades: Se realizan trabajos de limpieza del tramo y conformación en tramos que se afectan por la lluvia.

Herramienta: Mezclador, Rana, Pulidora

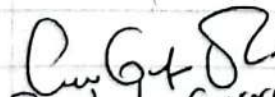
Personal de obra: 1 oficial, 1 Maestro, 4 ayudantes  
1 residente de obra

  
Residente Consorcio CTA

20/04/2023

Actividades: Se presentan fuertes lluvias en el transcurso de día, no se realizan trabajos

Personal de obra: 1 Maestro, 1 oficial, 4 Ayudantes  
1 residente de obra

  
Residente Consorcio CTA

21/04/2023

Actividades: Se presentan fuertes lluvias en el transcurso del día, no se realizan trabajos



Personal de obra: 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes

CuGy SC  
Residente Consorcio CYA

22/04/2023

Actividades: Se continúa con la instalación de formaleta y conformación del terreno donde se afectó por la fuertes lluvias presentadas al inicio del tramo de la Moporitalli. debido al estado de la vía y a las fuertes lluvias el transporte del Material (arena, triturado), aún no se realiza.

Herramientas: Rana, Mezcladora, Pulidora.

Personal de obra: 1 Maestro, 4 Ayudantes, 1 oficial  
1 Residente de obra

CuGy SC  
Residente Consorcio CYA

23/04/2023

Actividades: Día Domingo No se realizan trabajos

CuGy SC  
Residente Consorcio CYA

24/04/2023

Clima: Se presentan leves lluvias en el transcurso de la mañana

Actividades: Se continúa con la instalación de formidato y la instalación de concreto para huella en ambos sentidos Sección de ciclópeo de 0,90 m y huellas de 0,90 Cm, sobre ancho de Ciclópeo de 0,48 m en ambos sentidos de la huella y Cuneta con bordillo de 0,70 m en ambos sentidos de la huella para un total de Vía de 5 m proyectada en todo el tramo de la Maqorita 1

Herramienta: Pulidora, Rana, Mezcladora

Personal en obra: 1 maestro, 2 oficiales, 1 ayudante  
1 residente de obra.

Cub + 8

Residente consorcio CTA

25/04/2023

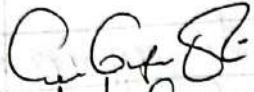
Clima: Se presentan leves lluvias en el transcurso de la mañana

Actividades: Se continúa con la instalación del acero transversal y longitudinal según especificaciones técnicas, fundida tramo de 1 ml del huella con Vigas, fundida de Concreto Ciclópeo Central

Herramienta: Rana, Pulidora, Mezcladora



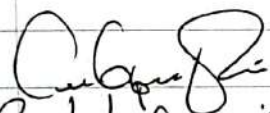
Personal de obra: 1 maestro, 4 ayudantes, 1 oficial  
1 residente de obra

  
Residente Consorcio CTA

26/04/2023

Se presentan fuertes lluvias en el transcurso del día, no se realizan actividades

Personal de obra: 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes  
1 residente de obra.

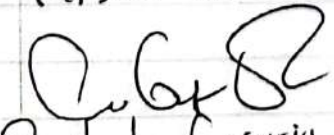
  
Residente Consorcio CTA

27/04/2023

Clima: Se presentan leves lluvias en el transcurso de la mañana.

Actividades: Se continúa con la instalación de Acero de refuerzo longitudinal de la huella y transversal, incluyendo el acero para cunetas inicio de tramo, bordillos, instalación concreto de huella y metros de tramo fundido, cunetas y Ciclópeo intermedio de 0,90m y laterales de 0,45m

Herramienta: Pulidora, Mezcladora, Rana  
Personal en obra: 1 maestro, 1 oficial, 5 ayudantes

  
Residente Consorcio CTA

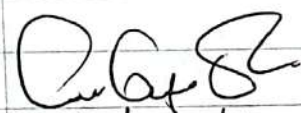
23/04/2023

Clima: Se presentan fuertes lluvias en la madrugada.

Actividades: Instalación de acero de refuerzo longitudinal y transversal. Hulla y Concretas. Se avanza con la fundición de Concreto Ciclópeo Central y lateral, fundida de concreto para un tramo de 6,40 m de huella con vigas.

Herramienta: Pulidora, Mezcladora, Rana.

Personal en obra: 1 Oficial, 1 Maestro, y ayudante, 1 residente de obra.

  
Residente CTA

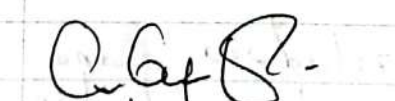
24/04/2023

Clima: Se presenta fuertes lluvias en el transcurso de la madrugada y la mañana.

Actividades: Limpieza y mejoramientos de tramos afectados por la lluvia; instalación de formaleta.

Herramienta: Pulidora, rana.

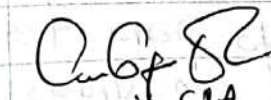
Personal en obra: 1 maestro, 1 oficial, ayudantes

  
Residente Concorbo CTA



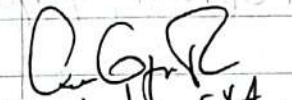
30/04/2023

No se realizan Actividades Día Domingo.

  
Residente CIA

01/05/2023

No se realizan Actividades Día festivo

  
Residente CIA.

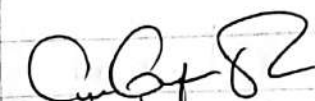
02/05/2023

Clima: Día Sdeado Sin precipitaciones

Actividades: Se continúa con la instalación de  
Concreto ciclópeo parte cantal de 0,90 m.  
instalación de acero tramo placa Huella y  
fundida de Concreto de 3.000 psi tramo de 9,60 m.

Herramienta: Mezcladora, Pulidora, Pava.

Personal en obra: 1 Maestro, 1 oficial, 5 ayudantes  
1 residente.

  
Residente CIA

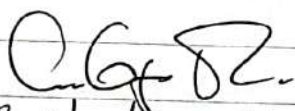
03/05/2023

Clima: Día soleado sin precipitaciones.

Actividades: Se funde concreto para tramo de placa huella de 6,20 ml con vigas, ciclópro 3 secciones de 3 metros y Ciclópro lateral, instalación de acero de refuerzo.

Herramienta: Pulidora, Mezcladora, Rana

Personal de obra: 1 Maestro, 1 Oficial, 4 Ayudantes, 1 residente de obra

  
Residente CYA

04/05/2023

Clima: Día soleado sin precipitaciones

Actividades: Se funde concreto placa huella 9,60 ml y ciclópro laterales, cunetas y bordillo, instalación de acero de refuerzo tramo de cunetas y bordillos.

Herramienta: Rana, Pulidora, Mezcladora.

Personal de obra: 1 Maestro, 1 Oficial, 5 Ayudantes, 1 residente de obra.

  
Residente CYA



05/05/2023

Clima: Clima Soleado Sin precipitaciones

Actividades: Se funde concreto para acbazo total. 50 mts lineales, y concreto para placa huella se funde 9,60 mts lineales para total de 62,5. Se continua con instalacion de acero de refuerzo para cunetas y bordillos.

Herramienta: Pulidora, Mezcladora y raña

Personal de obra: 1 Maestro.  
1 Oficial.  
4 Ayudantes  
1 Residente de obra

CG+8

Residente de obra.

06/05/2023

Clima: Soleado Sin precipitaciones

Actividades: Instalacion de Tramolets. Se continua con instalacion de acero de refuerzo transversal y longitudinal para un tramo de 9,60 mts.

Herramienta: Pulidora, Mezcladora y raña

Personal: 1 Maestro  
1 Oficial.  
4 Ayudante  
1 Residente obra.

C. G. R.  
Residente de obra

07/05/2023

Clima: Soleado.

No se realizaron actividades el día domingo

C. G. R.  
Residente Obra

08/05/2023

Clima: Soleado Sin Precipitaciones

Actividades: Se funde concreto bueno para longitud de 9,60 mts, instalación de formaleta, se funde concreto ciclopeo lateral de 0,45 mts y fundida de cunetas

Herramienta: Pulidora, Mezcladora y rastra.



Personal: 1 Maestro  
1 Oficial  
4 Ayudantes  
1 Residente de obra

CG & R  
Residente obra

09/05/2023

Clima: Se presentan lluvias en el transcurso del día.

Actividades: Limpieza y Mejoramiento de tramos afectados por lluvias, limpieza canetas, furdida concreto. 3000 PSI para bordillos, instalacion formaleta para huellas...

Herramienta: Pulidora, Mezcladora y Tapa

Personal de obra: 1 Maestro  
1 Oficial  
2 Ayudantes  
1 residente.

CG & R  
Residente obra

10/05/2023

Clima: fuertes lluvias Horas de la Mañana

Actividades: Limpieza de formaleto,  
mejora miento de via en tramos afecto-  
dos por lluvia, Limpieza de Acero.  
Instalado, fundido de bordillos

Herramientas: Pulidora, Mezcladora y  
sana.

Personal de obra: 1 Maestro  
1 Oficial  
4 Ayudantes  
1 Residente

CG-82-

Residente obra

11/05/2023

Clima: fuertes lluvias en la Noche y  
en la Mañana

Actividades: Limpieza y Mejoramiento de  
tramos afectados por lluvia, Fundido de  
cicloped lateral, Fundido de conetas  
y bordillos

Herramientas: Pulidora, Mezcladora y Bata

Personal de obra: 1 Maestro  
1 Oficial



4 Ayudantes  
1 Residente de obra

CG & Z.  
Residente obra

12/05/2023

Clima: Fuertes lluvias madrugada y la Mañana.

Actividades: Limpieza y Mejoramiento de  
tramos afectados por lluvias, compactación  
del mismo, instalación de concreto  
de 3000 PSI para cunetas y bordillos

Herramientas: Pulidora, Mezcladora y Roto

Personal de obra: 1 Maestro  
1 Oficial  
4 Ayudantes  
1 Residente de obra

CG & Z.  
Residente de obra

13/05/2023

Clima: Soleado sin precipitaciones

Actividades: Se prepara terreno para  
fundida de cunetas y bordillos ya que  
se presentaron fuertes lluvias en la  
noches, fundido de ciclopeo Central

de 0,90 mts y Fundida de ciclopeo para laterales 0,45 mts lineales, instalacion de Acero para conetos y bordillos

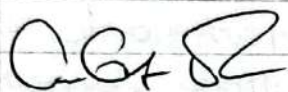
Herramientas: Pulidora, Mezcladora y Rana

Personal obra: 1 Maestro

1 Oficial

4 Ayudantes

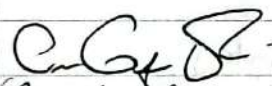
1 Residente obra



Residente obra

14/05/2023

No se realizan actividades dia domingo



Residente obra.

18/05/2023

Clima: Se Presentas lluvias a la madrugada

Actividades: limpieza y Compactacion de terreno afectado por lluvias, instalacion de acero para conetos y bordillos, fundida concreto ciclopeo lateral

Herramientas: Pulidora, Mezcladora y Rana



Personal de obra: 1 Maestro

1 Oficial

4 Ayudantes

1 Residente.

CGP

Residente Obra

16/05/2023

Clima: Fuertes lluvias en horas de la tarde

Actividad: fundida concreto ciclopeo central 3 tramos de 3 mts, instalacion formaleta para huella, instalacion de acero transversal y longitudinal para huella

Herramienta: Pulidora, Mezcladora y Rana

Personal de obra: 1 Maestro

1 Oficial

4 Ayudantes

1 Residente.

CGP

Residente obra

17/05/2023

Clima: Cielo parcialmente nublado sin precipitaciones

Actividades: Fundida de Concreto Huella  
9.60 Mts lineales, Instalacion acero de  
refuerzo para coneta y boudillo, mejora-  
miento, compactacion y limpieza para  
tramo afectado por lluvias

Herramientas: Pulidora, Mezcladora y Rana

Personal de obra: 1 Maestro  
1 Oficial  
4 Ayudantes  
1 Residente de obra

C. G. J.  
Residente de obra

18/05/2023

Clima: Parcialmente nublado Sin precipitaciones

Actividades: Instalacion concreto para  
placa huella de 9.60 Mts lineales para un  
total de 85 Mts para huellas, se funde  
concreto para ciclopeo. 6 Mts lineales  
para un total de 85 Mts lineales

Herramientas: Pulidora, Mezcladora y Rana

Personal de obra: 1 Maestro  
1 Oficial  
4 Ayudantes  
1 Residente de obra

C. G. J.  
Residente Obra



19/05/2023

Clima: Se presentan fuertes lluvias en horas de la tarde y Noche

Actividades: Instalación de concreto ciclopeo lateral izquierdo 80 mts lineales en total y lateral derecho 80 mts lineales en total, instalación de acero longitudinal y transversal, conetas y bordillos

Herramientas: Pulidora, Mezcladora y Rango

Personal de obra: 1 Maestro  
1 Oficial  
4 Ayudantes  
1 Residente obra



Residente Obra

20/05/2023

Clima: Se presentan fuertes lluvias en horas de tarde y Noche

Actividades: Limpieza, Mejoramiento y compactación de los tramos afectados por la lluvia, limpieza de acero instalado fundido de conetas y bordillos

Herramientas: Pulido, Mezcladora y Rango

Personal de obra = 1 Maestro  
1 Oficial

4 Ayudantes

1 Maestro de obra

C.G. & C.

Residente obra.

21/05/2023

No se realizan Actividades día domingo

C.G. & C.

Residente obra

22/05/2023

No se realizan Actividades Festivo (Lunes)

C.G. & C.

Residente obra.

23/05/2023

Clima: Lluvia intermedia en horas de la tarde

Actividades: limpieza, compactación de terreros afectado por lluvia, Instalación de Acero longitudinal y transversal, bordillos, cunetas y huella, Instalación de Concreto lateral y Central

Herramienta: Pulidora, Mezclador y Rana

Personal obra: 1 Maestro

1 Oficial

4 Ayudantes

1 Residente de obra



C.G. &amp; C.

Residente obra

24/05/2023

Clima: Precipitaciones leves en horas de la tarde.

Actividades: fundido huelva central y fundido Cunetas y bordillos, Sección Central Ciclopeo total 95 Mts lineales, ancho ciclopeo lateral derecho longitud total 70 mts lineales Sobre ancho ciclopeo lateral izquierdo 83 Mts lineales, bordillos y Cunetas 80 mts lineales

Herramienta: Roldana, Mezcladora y Rana.

Personal de obra: 1 Maestro

1 Oficial.

4 Ayudantes

1 Residente obra

C.G. &amp; C.

Residente obra

## BITÁCORA DE OBRA MES DE JUNIO CONTRATO LP-002-2022

1

## Bitácora de Obra

Contrato de obra N° LP-002-2022

OBJETO : "Mantenimiento y mejoramiento de vías (urbanas)  
Rurales en el municipio de Marquetalia Departamento  
de Caldas Del Programa Colombia Rural-Nacional"  
en el tramo de la vía La Quebra, El Placer y la  
mapacha.

Contratista : Consorcio C y A

Representante Legal : Miguel Alfonso Cárdenas

NIT : 901302793-7

Director de obra : Miguel A. Cárdenas.

Acta de Socialización : 05/02/2023

- Residente de Interventoría : Julián Bejarano.

2

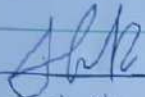
Jueves 1 de Junio de 2023

• Personal de obra :

- 1 maestro
- 1 oficial
- 4 Ayudantes

• Actividades : Se presentan inconvenientes con el suministro de material (arena y triturado) por lo tanto, no se ejecutan actividades constructivas.

• Estado del tiempo = lluvias parciales en la mañana.



Director de obra

Viernes 2 de Junio de 2023

• Personal de obra :

- maestro 1
- Oficial 1
- Ayudantes 4

• Actividades : Se presentan inconvenientes con el suministro de material (arena y triturado), por lo tanto, no se ejecutan actividades constructivas.

• Estado del clima = lluvias parciales.



Director de obra

Sábado 3 de Junio de 2023

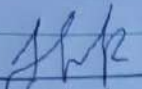
• Personal de obra :

- maestro 1
- Oficial 1
- Ayudantes 4

• Actividades : Se presentan inconvenientes con el suministro de material (arena y triturado), por lo tanto,

no se ejecutaron actividades constructivas.

- Estado del clima: Soleado.

  
Director de obra

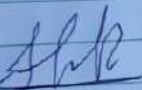
Lunes 5 de Junio de 2023

- Personal de obra:

- Maestro 1
- Oficial 1
- Ayudantes 4

- Actividades: Se siguen presentando problemas con el suministro de material (arena y triturado), por lo tanto, no hay actividades constructivas.

- Estado del tiempo: Nuevas presiones en la máquina.

  
Director de obra

Martes 6 de Junio de 2023.

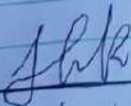
- Personal de obra:

- Maestro 1.
- Oficial 1.
- Ayudantes 4.

- Actividades: Nivelación de terreno y actividades de excavación manual.

NOTA: Se solucionó el problema del suministro de material de cantera y llegó arena y triturado en horas de la tarde.

- Estado del tiempo: Soleado.

  
Director de obra



4

Miércoles 7 de Junio de 2023

• Personal de obra

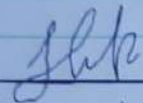
- Maestro 1

- Oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades: Se formalizaron 5 losas de ciclopes control y se funden en horas de la tarde debido a la lluvia.

• Estado de Tiempo: Lluvias parciales



Director de obra

Jueves 8 de Junio de 2023

• Personal de obra

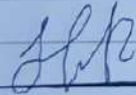
- Maestro 1

- Oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades: Fijación y amarre de acero para huecos (10 losas) (5 segundos) y 5 vigas.

• Estado del tiempo: Lluvias parciales.



Director de obra

Viernes 9 de Junio de 2023

• Personal de obra

- Maestro 1

- Oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades: debido a fuerte lluvia en horas de la noche se presentó afectación en la sub-base general. Por lo tanto, se realizó actividades de arreglo en la sub-base.

• Estado del tiempo: Lluvias parciales

shp  
Director de obra

Sábado 10 de Junio de 2023

- Personal de obra
  - maestro 1
  - Oficial 1
  - Ayudantes 4
- Actividades: Reconfirmación de capa de la subbase granular.
- Estado del tiempo: lluvias parciales.

shp  
Director de obra

Lunes 12 de Junio de 2023

- Personal de obra
  - maestro 1
  - Oficial 1
  - Ayudante 4
- Actividades: Reconfirmación de capa de la subbase granular
- Estado del tiempo: lluvias parciales

shp  
Director de obra

Martes 13 de Junio de 2023

- Personal de obra
  - Maestro 1
  - Oficial 1
  - Ayudantes 4
- Actividades: se continúa con el arreglo de la capa de subbase granular
- Estado del tiempo: lluvias intermitentes.

shp  
Director de obra.

6

Miércoles 14 de Junio de 2023

• Personal de obra

- Maestro 1

- Oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades: arreglo de huellas debido a que un vehículo pasó en horas de la noche y ocasionó daños en 3 secciones de placa huella

• Estado del tiempo: Fuertes lluvias

NOTA: se empiezan actividades con 3 ó 4 horas de retraso debido a fuertes lluvias y es poco el rendimiento.

JHP  
Director de obra

Jueves 15 de junio de 2023

• Personal de obra

- Maestro 1

- Oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades: debido a las fuertes lluvias presentadas no se pudieron realizar actividades.

• Estado del tiempo: Fuertes lluvias.

JHP  
Director de obra

Viernes 16 de Junio de 2023

• Personal de obra

- Maestro 1

- Oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades: se continúa con el arreglo de las huellas

• Estado del tiempo: Fuertes lluvias.

Nota: las actividades empiezan 3 horas tarde y es poco el rendimiento debido a fuertes lluvias.

Shp

Director de obra

Sábado 17 de junio de 2023

• Personal de obra

- Maestro 1

- Oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades = - Se dialoga con los propietarios de los predios donde descalen las transversales e intervenir en el trazo Mapavita 1, al inicio de la placa huella.  
- Se continúa con el arreglo de las huellas.

• Estado del tiempo: Lluvias parciales

Shp

Director de obra

3 Lunes 19 de junio de 2023

• Personal de obra

- Maestro 1

- Oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades = - Fundición de 5 secciones (10 huellas) y 5 vigas.

- Figuración y numeración de acero 5 secciones.

• Estado del tiempo = soleado.

Shp

Director de obra



8

Martes 20 de Junio de 2023

## • Personal de obra

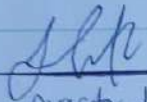
- Maestro 1
- Oficial 1
- Ayudantes 4

## • Actividades: - Fundición de 5 secciones (10 huellas)

y 5 vigas.

- Figuración y armazón de acero para huellas y vigas.

## • Estado del tiempo: Soleado.



Director de obra

Miércoles 21 de Junio de 2023

## • Personal de obra

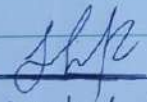
- Maestro 1
- Oficial 1
- Ayudantes 4

## • Actividades: - Fundición de 5 secciones (10 huellas)

- Formateo de concreto ciclopeo

lateral derecho (10 secciones (132 m))

## • Estado del tiempo: Soleado



Director de obra

Jueves 22 de Junio de 2023

## • Personal de obra

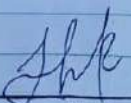
- Maestro 1
- Oficial 1
- Ayudantes 4

## • Actividades: - Formateado y fundición

de concreto ciclopeo lateral izquierdo

10 secciones (132 m)

## • Estado del tiempo: Nubios parciales



Director de obra

Viermes 23 de Junio de 2023

• Personal de obra

- Maestro 1

- Oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades = - Figuración y amarre de acero  
para huellas (3 secciones) y 3 vigas.  
- Ejecución manual para perfilación  
de barranca costado Izquierdo.

• Estado del tiempo = Soleado.

Shk

Director de obra

Sábado 24 de Junio de 2023

• Personal de obra

- Maestro = 1

- Oficial = 1

- Ayudantes = 4

• Actividades = - Fundición de huellas (3 secciones)  
y 3 vigas.

• Estado del tiempo = Soleado.

Shk

Director de obra

• Lunes 26 de Junio de 2023

• Personal de obra

- Maestro 1

- Oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades = - Formateo y fundición de  
concreto ciclopes lateral Izquierdo y  
derecho (3 secciones) total 6 losas.

• Estado del tiempo = Lluvias parciales

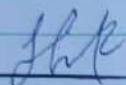
Shk

Director de obra

10

Martes 27 de Junio de 2023

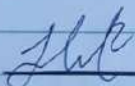
- Personal de obra
  - Maestro 1
  - Oficial 1
  - Ayudantes 4
- Actividades: - Formateo de ciclopo central (10 secciones)
  - Figuración de vigas riostus.
- Estado del tiempo: Soleado.



Director de obra

Miércoles 28 de Junio de 2023

- Personal de obra
  - Maestro 1
  - Oficial 1
  - Ayudantes 4
- Actividades: - Fundición de 10 borus de concreto ciclopo central
- Estado del tiempo: Soleado



Director de obra

Jueves 29 de Junio de 2023

- Personal de obra
  - Maestro 1
  - Oficial 1
  - Ayudantes 4
- Actividades: - Figuración y amarrado de acero de 5 secciones de placa huella (10 losas) y 6 vigas.
- Estado del tiempo: Lluvias intermitentes



Director de obra

NOTA: Se emplearon actividades 4 horas tarde por lluvias

Viernes 30 de Junio de 2023

• Personal de obra

- Maestros 1

- oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades: - Fundición de 3 Secciones de placa bueltas (10 losas) y 5 Vigas.

- Estado del tiempo = Fuertes lluvias

NOTA: se empezaron actividades constructivas 3 horas tarde debido a fuertes lluvias.

Jhp  
Directo de obra

Mes de Julio

Sábado 1 de Julio de 2023

• Personal de obra

- maestro 1

- oficial 1

- Ayudantes 4

• Actividades: formateo de concreto ciclopeo lateral izquierdo y derecho de 3 secciones (10 losas).

- Estado del tiempo = Fuertes lluvias

NOTA: se empezaron actividades 3 horas tarde y se atrasó el avance del día.

Jhp  
Directo de obra





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-15-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

Contrato de Obra No.003-2022-LP

Contratista:CONSORCIO CR

Contrato de Interventoría No.1074 de 2022

Interventoría:CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

Objeto Contrato de Obra:

CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS

INFORME MENSUAL No.8

MES O PERIODO:01 AL 30 DE JUNIO DE 2023

| No. | CONTENIDO                                                                                                                                    | FORMATO              | PAGINA |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|     | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría                                                                                            | MEPI-MN1-IN-15-FR-1  |        |
|     | Resumen Mensual Estado General del Proyecto                                                                                                  | MEPI-MN1-IN-15-FR-2  |        |
| 1   | INTRODUCCIÓN                                                                                                                                 |                      |        |
| 2   | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO                                                                                                                     |                      |        |
| 2.1 | Localización                                                                                                                                 |                      |        |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto                                                                |                      |        |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía                                                                                                        |                      |        |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto                                                                                                        |                      |        |
| 3   | INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA                                                                                                                 |                      |        |
| 3.1 | Información general del contrato                                                                                                             |                      |        |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes                                                                                          |                      |        |
| 3.3 | Seguimiento Items no previstos                                                                                                               |                      |        |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría                                                                           |                      |        |
| 4   | REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA                                                                                                  |                      |        |
| 4.1 | Informe Semanal                                                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-3  |        |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra                                                                                                         | MEPI-MN1-IN-15-FR-4  |        |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra                                                                        | MEPI-MN1-IN-15-FR-6  |        |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra                                                                                           | MEPI-MN1-IN-15-FR-8  |        |
| 4.5 | Estado General del Tiempo                                                                                                                    | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |        |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio                                                                                                               | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |        |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra                                                                                             | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |        |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |        |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual                                                                                                         |                      |        |
|     | • Seguimiento a la inversión del Anticipo                                                                                                    | MEPI-MN-IN-2-FR-1    |        |
|     | • Seguimiento Programa de Obra                                                                                                               | MEPI-MN-IN-2-FR-2    |        |
|     | • Seguimiento Programa de Inversiones                                                                                                        |                      |        |
|     | • Actas de Comité de Obra                                                                                                                    | MEPI-MN-IN-6-FR-1    |        |
|     | • Actas de Reunión                                                                                                                           | MEPI-MN-IN-14-FR-1   |        |
|     |                                                                                                                                              | MEPI-MN-IN-14-FR-2   |        |
| 5   | INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA                                                                                                        |                      |        |
| 5.1 | Información general del contrato                                                                                                             |                      |        |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor                                                                                 |                      |        |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales                                                                                                       |                      |        |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC                                                                                                     |                      |        |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos.                                                                                                                   |                      |        |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría                                     |                      |        |
|     | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. |                      |        |
| 6   | REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA                                                                                         |                      |        |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría                                                                                                 | MEPI-MN1-IN-15-FR-5  |        |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría                                                               | MEPI-MN1-IN-15-FR-7  |        |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría                                                                                  | MEPI-MN1-IN-15-FR-9  |        |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |        |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría                                                                                     | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 |        |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual                                                                                                         |                      |        |
|     | • Seguimiento a la inversión del Anticipo                                                                                                    | MEPI-MN-IN-3-FR-1    |        |
|     | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado                                                                                 | MEPI-MN-IN-3-FR-2    |        |
|     | • Seguimiento al Plan de Cargas                                                                                                              | MEPI-MN-IN-9-FR-2    |        |
|     |                                                                                                                                              | MEPI-MN-IN-9-FR-3    |        |
| 7   | Conclusiones y recomendaciones                                                                                                               |                      |        |
| 8   | Anexos                                                                                                                                       |                      |        |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo                       |                      |        |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras                                                                                         |                      |        |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas                             |                      |        |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente                                                                                                 |                      |        |

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:

Nombre: Santiago Hernandez Rendon

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 3365 de fecha 09 de septiembre de 2022

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.

Copias: Interventor, Dirección Territorial



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO

MEPI-MN-IN-15-PA-2

VERSION

1

PÁGINA

FECHA

30/06/2023

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

PERIODO MES:

DEL 01 AL 30 DE JUNIO

2023

CONTRATO DE OBRA No.:

003-2022-LP

PLAZO INICIAL:

HASTA EL 31 DE ENERO DE 2022

FECHA DE INICIO:

19/12/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN:

N/A

FECHA DE REANUDACIÓN:

N/A

PRORROGA NO. 2

HASTA EL 18 DE JULIO DE 2023

FECHA DE VENCIMIENTO:

18/07/2023

PLAZO ACUMULADO:

N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA):

\$ 1.056.942.374,00

VALOR ADICIONALES (incluido IVA):

\$

VALOR ACUMULADO (incluido IVA):

\$ 1.056.942.374,00

ANTICIPO CONCEDIDO:

\$

ANTICIPO AMORTIZADO:

\$

CONTRATISTA:

CONSORCIO CR

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

1074 DE 2022

INTERVENTOR:

CONSORCIO TRANSFORMAR VAL 197

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

JNG. SANTIAGO HERNÁNDEZ REBON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD                  | UNIDAD                         | CANTIDAD |
|----------------------------|--------------------------------|----------|
| Placa huella               | Construcción                   | Km 0,650 |
|                            | Mejoramiento                   | N/A      |
|                            | Rehabilitación                 | N/A      |
| Estructuras                | Túneles                        | N/A      |
|                            | Puentes                        | N/A      |
|                            | Portones                       | N/A      |
| Mantenimiento              | N/A                            | N/A      |
| Otros (Especificar cuáles) | Construcción de alcantarillas  | Un 3     |
| Otros (Especificar cuáles) | Revisión de estudios y diseños | Un 1     |

| ACTIVIDAD                  | UNIDAD                         | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------|
| Pavimentación              | Construcción                   | Km 0,100     | 0,650              |
|                            | Mejoramiento                   | N/A          | N/A                |
|                            | Rehabilitación                 | N/A          | N/A                |
| Estructuras                | Túneles                        | N/A          | N/A                |
|                            | Puentes                        | N/A          | N/A                |
|                            | Portones                       | N/A          | N/A                |
| Mantenimiento              | N/A                            | N/A          | N/A                |
| Otros (Especificar cuáles) | Construcción de alcantarillas  | Un 1,3       | 1,3                |
| Otros (Especificar cuáles) | Revisión de estudios y diseños | Un 1         | 1                  |

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

|                                                       | BÁSICO              | IVA             | TOTAL               |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| OBRAS                                                 | \$ 1.039.037.210,14 | \$ -            | \$ 1.039.037.210,14 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES  | \$ 11.122.946,00    | \$ -            | \$ 11.122.946,00    |
| Valor IVA ( Elementos de bioseguridad)                | \$ -                | \$ 1.582.218,00 | \$ 1.582.218,00     |
| REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS                        | \$ 5.200.000,00     | \$ -            | \$ 5.200.000,00     |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | \$ -                | \$ -            | \$ -                |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO                              | \$ 1.055.360.156,14 | \$ 1.582.218,00 | \$ 1.056.942.374,14 |

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

|                                                                        | BÁSICO            | IVA  | TOTAL             | ACUMULADO         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-------------------|-------------------|
| OBRAS                                                                  | \$ 309.466.879,50 | \$ - | \$ 309.466.879,50 | \$ 967.085.417,00 |
| AJUSTES                                                                | \$ -              | \$ - | \$ -              | \$ -              |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES                            | \$ -              | \$ - | \$ -              | \$ -              |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | \$ -              | \$ - | \$ -              | \$ -              |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS                                                     | \$ -              | \$ - | \$ -              | \$ -              |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)                                            | \$ -              | \$ - | \$ -              | \$ -              |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)                                               | \$ -              | \$ - | \$ -              | \$ -              |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)                                              | \$ -              | \$ - | \$ -              | \$ -              |
| GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)                                    | \$ -              | \$ - | \$ -              | \$ -              |
| VALOR EJECUTADO                                                        | \$ 309.466.879,50 | \$ - | \$ 309.466.879,50 | \$ 967.085.417,00 |

INVERSIÓN EN OBRA

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):

\$ 651.135.565,00

MANO DE OBRA CALIFICADA:

15

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):

\$ 967.085.417,00

MANO DE OBRA NO CALIFICADA:

12

AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

148,52%

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

4

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

31

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Excavación para construcción de estructura de salida de la obra Transversal No 2 al inicio del Tramo de San Gerardo

Construcción e Sección de cuneta y Bordillo MD en el Tramo de San Gerardo km+130

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)



Firma

Nombre: Juan Camilo López

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No. 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Técnica



## 1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría 1074 de 2021, EL CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, presenta al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS, el informe mensual de Interventoría No. 8, para el periodo comprendido del 01 al 30 de junio de 2023, cuyo principal objetivo es dar a conocer el estado de avance del contrato 003-2022-LP, el cual se suscribe con acta de inicio al contrato de obra el 19 de diciembre de 2022 y al presente corte se encuentra en proceso de ejecución con un avance del cronograma del 22.19%.

El proyecto de intervención vial, se rige por lo establecido en el Programa "Colombia Rural", liderado por el Instituto Nacional de Vías, el cual busca mejorar las condiciones de transitabilidad y accesibilidad de las vías rurales a lo largo del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo, garantizando mejores condiciones de vida en ella, y optimizándolas a través de la construcción de obras de mejoramiento y mantenimiento, para lo cual, el INVIAS suscribió el Convenio Interadministrativo No. 2538-2019 con el municipio de Pensilvania, Caldas.

Por lo tanto, en el presente informe, CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, en calidad de Interventor, da a conocer el seguimiento y control a los avances al contrato de obra 003-2022-LP a ejecutar por parte del contratista de obra CONSORCIO CR

Por último, es de mencionar que el documento contiene las actividades adelantadas por la Entidad Territorial e Interventoría durante el periodo analizado, conforme a las especificaciones y obligaciones exigidas y mencionadas por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), de acuerdo con los alcances establecidos dentro de los objetos y en función de los pliegos de condiciones. Donde se proporcione una adecuada correspondencia entre las obras de mantenimiento y mejoramiento proyectadas, en función de las especificaciones técnicas y particulares para las mismas.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto surge de la necesidad del mejoramiento de las condiciones de circulación por las vías rurales del municipio de Marquetalia; por tanto, en la formulación del contrato de obra correspondiente, se incluyeron la construcción de tramos de placa huella, construcción de alcantarillas, y actividades de mantenimiento periódico.

Al respecto, se realizarán obras de infraestructura vial, con las cuales se mejorará la accesibilidad a los predios adyacentes a cada segmento de vía y con esto se facilitará el libre desplazamiento de los pobladores a través de la intervención integral del corredor vial rural. Estas actividades, se ejecutarán teniendo en cuenta las condiciones técnicas para la vía, además de la priorización de las obras, que ha efectuado la Alcaldía con la comunidad directamente beneficiada.

Para el mejoramiento integral de la infraestructura vial se realizarán actividades propias de la construcción y mantenimientos periódicos, concepto que se define a continuación:



## Mantenimiento periódico

Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas. (*Tomado del Manual de Mantenimiento de carreteras Volumen 2, Especificaciones generales de mantenimiento de carreteras*).

### 2.1 Localización del proyecto

Este presente proyecto tiene como objeto la ejecución de actividades de mejoramiento y mantenimiento en las siguientes localizaciones:

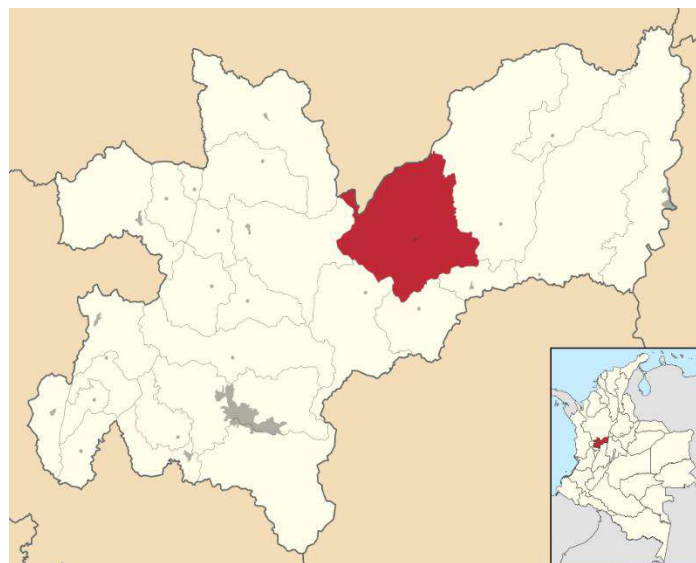






Figura 1.1. Localización de la vía, tomada de Google Earth

### Imagen No.1 Tramo a intervenir

## 2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

Directamente se beneficia el municipio de Pensilvania en el departamento de Caldas, donde la realización de este tipo de obras crea beneficios de movilidad, transitabilidad, en general mejora las condiciones actuales de comunicación entre veredas y entre el caso urbano y las zonas rurales periféricas, principalmente al ejecutar placas huellas y obras complementarias, que garanticen mayor tiempo de obras realizadas con calidad.

## 2.3 Inventario y estado inicial de la vía

Durante el periodo de reporte se adelanta visita inicial y la interventoría se encuentra en el proceso de contacto validación y revisión de documentación para la suscripción del acta de inicio del contrato.



REGISTRO FOTOGRÁFICO PENSILVANIA CONVENIO 2538 DE 2019



REGISTRO FOTOGRÁFICO PENSILVANIA CONVENIO 2538 DE 2019



REGISTRO FOTOGRÁFICO PENSILVANIA CONVENIO 2538 DE 2019



REGISTRO FOTOGRÁFICO PENSILVANIA CONVENIO 2538 DE 2019



REGISTRO FOTOGRÁFICO PENSILVANIA CONVENIO 2538 DE 2019



REGISTRO FOTOGRÁFICO PENSILVANIA CONVENIO 2538 DE 2019







## 2.4 Características técnicas del proyecto

El alcance del contrato 003-2022-LP cuyo objeto es: "CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALADAS"

se procederá a identificar los tramos a intervenir con su respectivo abscisado y la ubicación de las alcantarillas a ejecutar.

Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

Para la construcción de los pavimentos se cita dicha cartilla en su numeral 8.1.3 Estructura tipo placa huella, de la cual se copia textualmente:

*"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio aproximados en tangente de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas".*

*"Actualmente se tiene vigente la guía de diseño de pavimentos con Placa Huella, la cual fue adoptada mediante Resolución No 04401 del 2017, para su aplicación en la Red Terciaria a cargo del INVÍAS y es la que se encuentra publicada en la página Web. Sin embargo, para el programa Colombia Rural, la placa huella se debe considerar como un sistema orientado a garantizar la transitabilidad del usuario y en tal sentido su aplicabilidad estará orientada a tramos o subtramos no continuos, de máximo 500 m de longitud".*

*"En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En los planos 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C1 y C2. Cuando el tramo vial requiera un pavimento continuo, se debe recurrir a las alternativas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2. Antes del uso de las estructuras especificadas en este documento, se debe realizar una revisión por el constructor, antes del inicio de las obras bajo el concurso de su Consultor. Se deberá verificar el diseño estructural de acuerdo con el tipo y magnitud del tránsito real que utilizará la carretera objeto de mejoramiento, las condiciones climáticas, así como la caracterización de los suelos que debe adelantarse para evaluar la capacidad de soporte de la subrasante".*

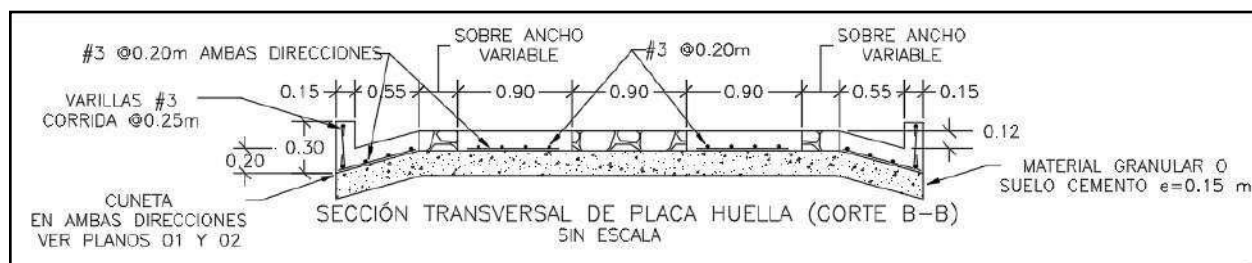
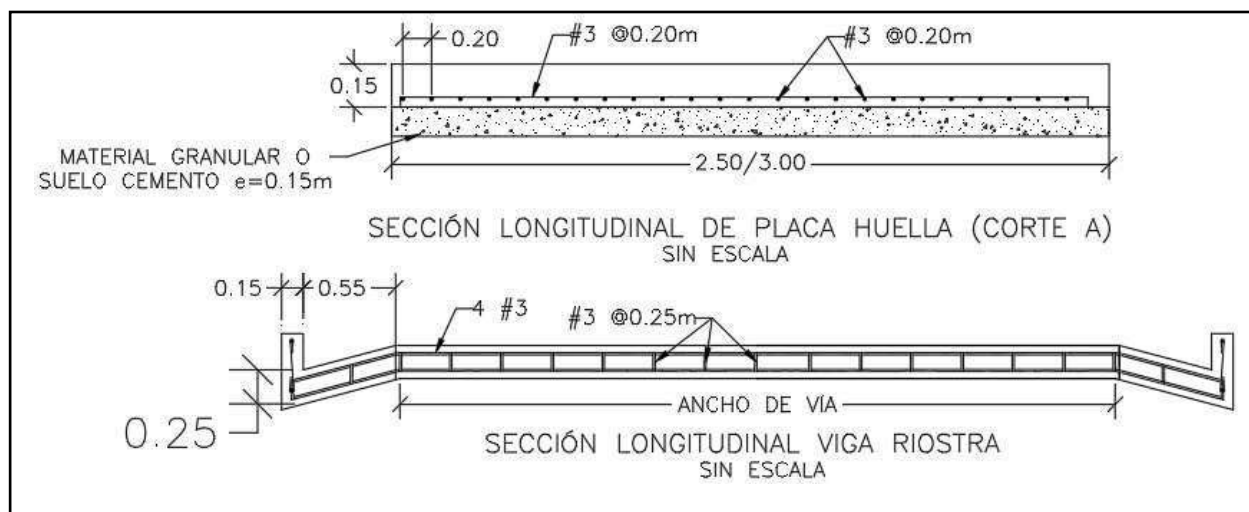
Se presentan las secciones y detalles según la cartilla y planos anexos, tomados de la cartilla según corresponde.



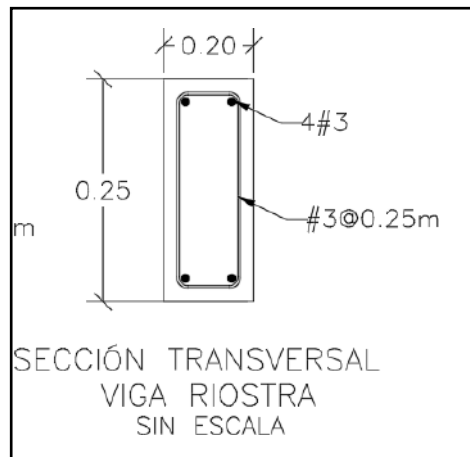
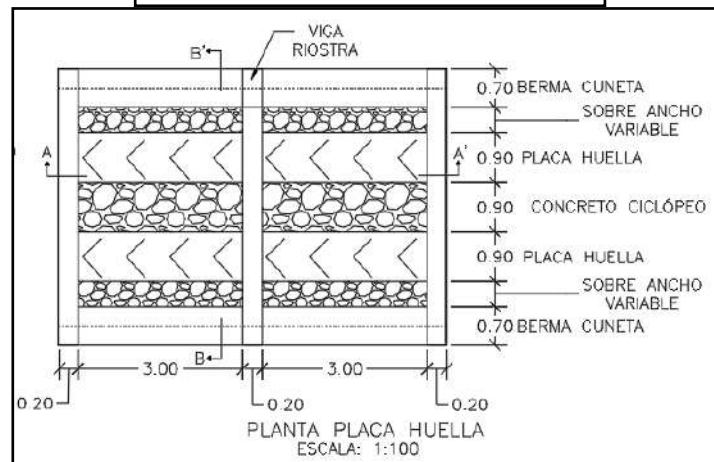
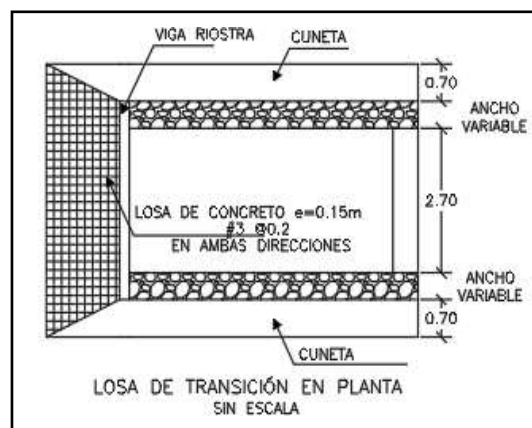
|           |              |                                    |
|-----------|--------------|------------------------------------|
| CONTIENE: | FECHA:       | PLANO No.<br><br><b>125 DE 127</b> |
|           | ARCHIVO:     |                                    |
| ESCALAS:  | PLANOS 7-V01 |                                    |

**PLACA HUELLA  
PARA TRANSITO LIVIANO**

INDICADAS

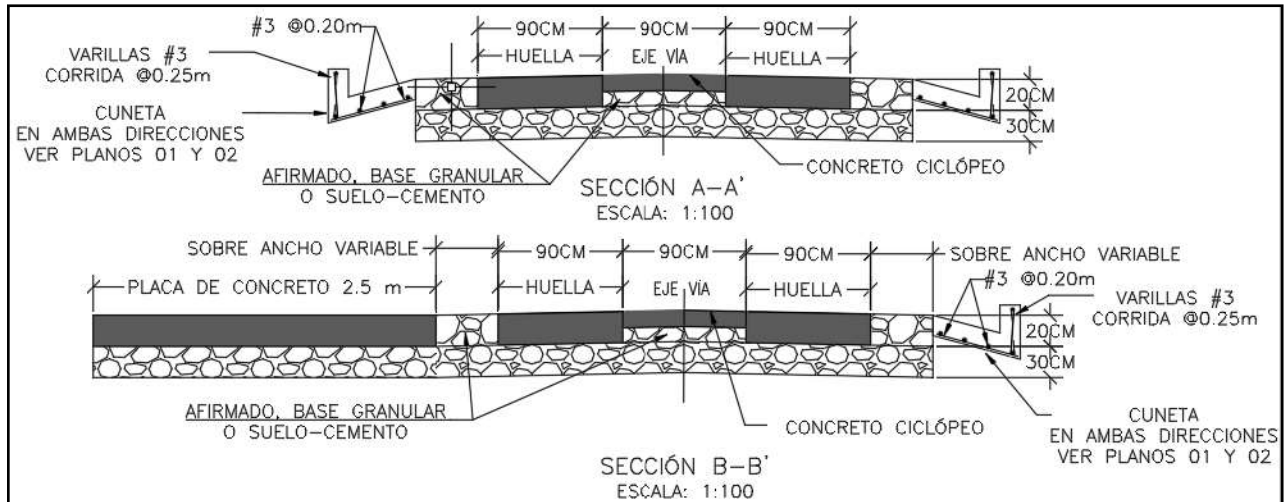
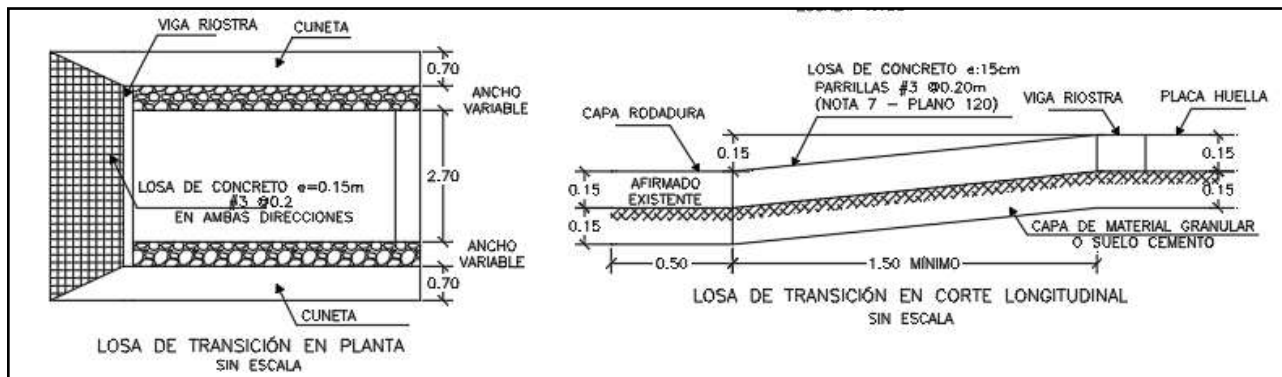








|                                                                             |                           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| CONTIENE:<br>PLANTA - SECCIONES- TABLAS<br>ESPECIFICACIONES<br>PLACA HUELLA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br> |
| ESCALAS:<br>INDICADAS                                                       | ARCHIVO:<br>PLANOS 7-V01  | 126 DE 127        |



Para la construcción del muro de contención se cita dicha cartilla en su numeral 7.0 MUROS DE CONTENCIÓN Y ESTRIBOS del cual se copia textualmente:

*“Los muros de contención tienen como finalidad resistir las presiones laterales y los empujes producidos por el material retenido detrás de ellos, su estabilidad la deben fundamentalmente al peso propio y al peso del material que está sobre su fundación. Existe una variedad de tipos de estructuras de contención, cada una adecuada para diferentes aplicaciones. La presente cartilla muestra esquemas típicos de estribos de puentes, muros de contención en concreto, muros tipo gavión y muros en suelo estabilizado mecánicamente con geotextil los cuales se describen a continuación. Todos los muros y los estribos se calcularon para servir fundamentalmente para conformación de banquetas viales, para lo cual se consideraron para el diseño un lleno horizontal y*

*las sobrecargas vehiculares determinadas por el CCP-14. Cuando los muros se usen para contención de cortes o llenos, el lleno del muro podrá tener inclinación máxima de 25° siempre y cuando la distancia entre la corona del muro y el borde la calzada sea mayor al 60% de la altura del muro”.*



*"Muros en concreto reforzado.*

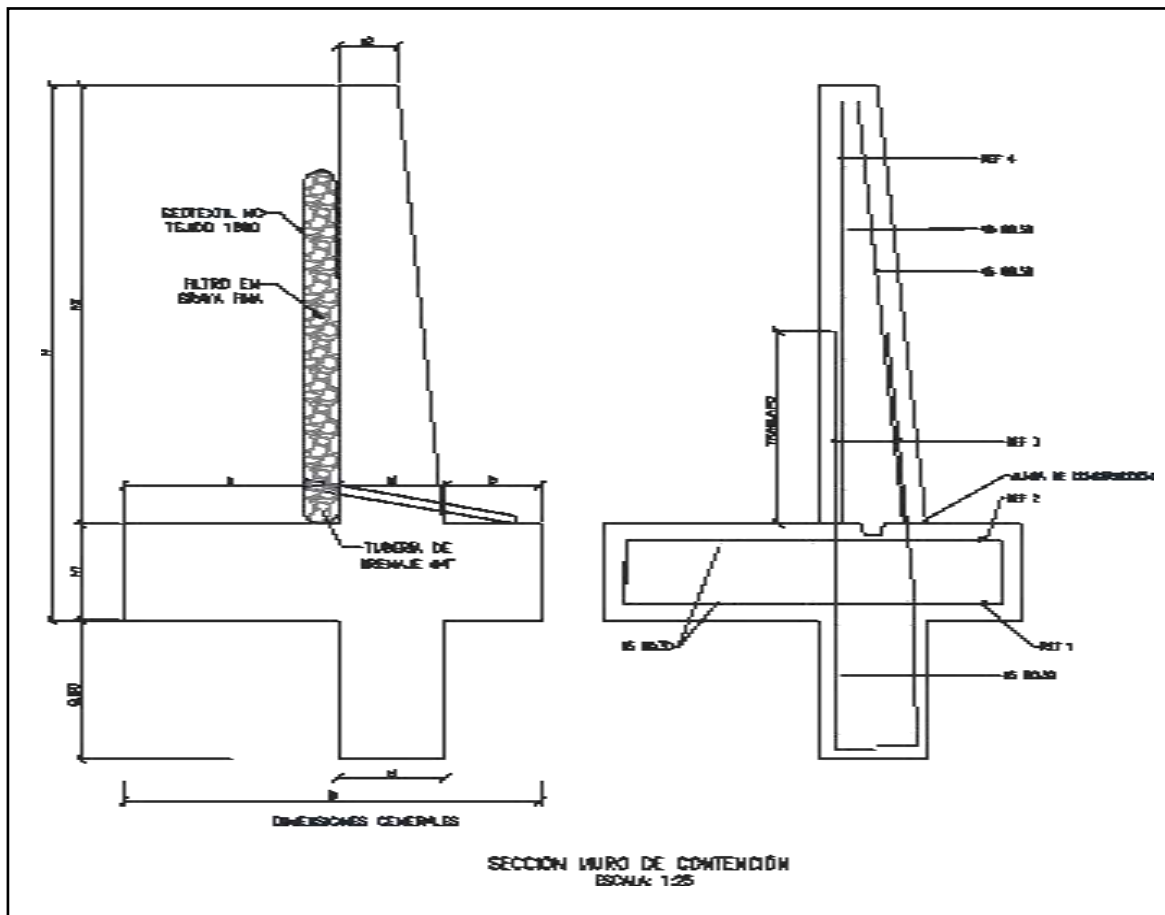
*El tipo de muro analizado corresponde a un muro de corona con relleno horizontal y sobrecarga viva y es utilizado para contener una determinada altura de relleno. Se trata de muros en voladizo de concreto reforzado, es decir que su comportamiento estructural actúa como un voladizo empotrado en su base".*

*"Los muros se diseñaron para alturas que varían de 2.5 a 6.0 m con intervalos de 0.5 m de altura. Adicionalmente se consideró que el nivel freático se encuentra por debajo del nivel de cimentación y que no existen presiones originadas por la infiltración de agua dentro del relleno soportado por el muro, por lo que es indispensable lograr el drenaje mediante el material filtrante dispuesto a lo largo del muro en la cara posterior y la descarga se hace con tubo colector perforado, colocado en la base del muro y con descarga en ambos externos tal como se indica en los planos. El diseño de las estructuras de contención se basó en los métodos indicados en la Norma Colombiana de Diseño de Puentes – LRFD - CCP 14, se recomienda que durante la etapa de construcción se consideren las Normas de Ensayos para carreteras del INVÍAS de 2013 y las Especificaciones Generales de Construcción del INVÍAS de 2013, o las que en su momento se encuentre vigente. En el plano 114 correspondiente a los muros de contención se deja explícita la aceleración sísmica máxima de diseño considerada para el cálculo de los empujes, por lo cual es responsabilidad del constructor e interventor, validar si en el sitio que se pretende construir una estructura bajo los lineamientos de esta cartilla, se cumplen las condiciones de aceleración pico efectiva y amplificación del terreno, tal que la aceleración de diseño sea menor o igual que amenaza mostrada en los planos".*

*"El análisis sísmico, se evaluó con aceleraciones horizontales o amenaza de 0.13, 0.17, 0.20, 0.22, 0.25 y 0.30. Estos valores corresponden a la Aceleración Pico del Terreno PGA amplificada de acuerdo con el perfil de suelo mediante el factor de sitio para periodo de vibración cero FPGA (CCP-14 sección 3) y se calcula como se muestra en los capítulos 7.3 y 7.4."*



|                                      |                           |                                    |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| CONTIENE:<br><br>MUROS DE CONTENCIÓN | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>114 DE 127</b> |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS            | ARCHIVO:<br>PLANOS 6-V02  |                                    |







| MURO DE CONTENCIÓN |      |      |      |      |      |      |      |                         |                         |                 |                 |                              |                            |              |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| DIMENSIONES (m)    |      |      |      |      |      |      |      | REFUERZO                |                         |                 |                 | CANTIDADES                   |                            |              |
| H                  | h1   | B    | a    | b    | e1   | e2   | h2   | ZAPATA INFERIOR (REF 1) | ZAPATA SUPERIOR (REF 2) | VÁSTAGO (REF 3) | VÁSTAGO (REF 4) | CONCRETO (m <sup>3</sup> /m) | SOLADO (m <sup>3</sup> /m) | ACERO (Kg/m) |
| 2.50               | 0.45 | 1.75 | 0.90 | 0.40 | 0.45 | 0.25 | 2.05 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.25       | #5 @ 0.25       | 1.87                         | 0.08                       | 176.56       |
| 3.00               | 0.45 | 2.05 | 1.10 | 0.50 | 0.45 | 0.25 | 2.55 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.15       | #5 @ 0.20       | 2.18                         | 0.10                       | 249.05       |
| 3.50               | 0.45 | 2.35 | 1.30 | 0.60 | 0.45 | 0.25 | 3.05 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.15       | #5 @ 0.20       | 2.49                         | 0.12                       | 308.10       |
| 4.00               | 0.45 | 2.55 | 1.50 | 0.60 | 0.45 | 0.25 | 3.55 | #5 @ 0.20               | #5 @ 0.30               | #6 @ 0.20       | #5 @ 0.20       | 2.75                         | 0.13                       | 393.93       |
| 4.50               | 0.45 | 2.80 | 1.70 | 0.65 | 0.45 | 0.25 | 4.05 | #5 @ 0.15               | #5 @ 0.30               | #7 @ 0.20       | #6 @ 0.20       | 3.04                         | 0.14                       | 510.86       |
| 5.00               | 0.50 | 3.10 | 1.90 | 0.70 | 0.50 | 0.40 | 4.50 | #6 @ 0.20               | #5 @ 0.25               | #8 @ 0.15       | #6 @ 0.15       | 3.98                         | 0.16                       | 693.19       |
| 5.50               | 0.60 | 3.40 | 2.05 | 0.75 | 0.60 | 0.25 | 4.90 | #6 @ 0.15               | #5 @ 0.20               | #8 @ 0.15       | #7 @ 0.15       | 4.60                         | 0.17                       | 814.30       |
| 6.00               | 0.70 | 3.60 | 2.10 | 0.80 | 0.70 | 0.30 | 5.30 | #6 @ 0.15               | #5 @ 0.20               | #8 @ 0.15       | #7 @ 0.15       | 5.73                         | 0.18                       | 895.39       |

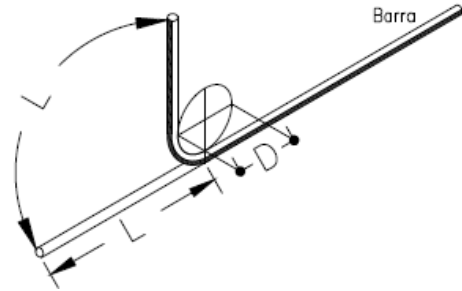
| H+Lla<br>ve de<br>0,80m | AMENAZA |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------|------|------|------|------|------|
|                         | 0.13    | 0.17 | 0.20 | 0.22 | 0.25 | 0.30 |
| 2.50                    | X       | X    | X    | X    | X    | X    |
| 3.00                    | X       | X    | X    | X    | X    |      |
| 3.50                    | X       | X    | X    | X    | X    |      |
| 4.00                    | X       | X    | X    | X    |      |      |
| 4.50                    | X       | X    | X    |      |      |      |
| 5.00                    | X       | X    | X    |      |      |      |
| 5.50                    | X       | X    |      |      |      |      |
| 6.00                    | X       | X    |      |      |      |      |

### ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

- Concreto  $f'c = 21$  MPa (3000 PSI, Clase D)
- Acero corrugado  $f_y = 420$  MPa (60000 PSI)
- Todas las medidas están dadas en metros.
- Recubrimiento mínimo = 0.075 m.



| DETALLES GENERALES – REFUERZO LONGITUDINAL |                       |       |       |             |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------------|
| BARRA NO.                                  | LONGITUD TRASLAPO (m) | L (m) | D (m) | PESO (kg/m) |
| 2                                          | 0.37                  | 0.11  | 0.04  | 0.25        |
| 3                                          | 0.54                  | 0.16  | 0.06  | 0.56        |
| 4                                          | 0.72                  | 0.22  | 0.08  | 0.99        |
| 5                                          | 0.90                  | 0.28  | 0.10  | 1.56        |
| 6                                          | 1.09                  | 0.33  | 0.12  | 2.24        |
| 7                                          | 1.58                  | 0.39  | 0.13  | 3.05        |
| 8                                          | 1.81                  | 0.44  | 0.15  | 3.98        |

GANCHO A 90°


Para la construcción de las alcantarillas se cita dicha cartilla en su numeral 4. ALCANTARILLAS del cual se copia textualmente:

*“Este capítulo presenta el diseño tipo de una alcantarilla de 36". Se indica que el Manual de drenaje para Carreteras (2009) en sus capítulos 4 "Drenaje Superficial" y 5 "Drenaje Subsuperficial", presenta para los elementos de drenaje que hacen parte integral de la calzada de una carretera, tanto los criterios hidrológicos e hidráulicos de diseño como las metodologías convencionales que se deben considerar a la hora de desarrollar un proyecto de drenaje vial”.*

*“La alcantarilla circular, como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36” (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros”.*

*“La profundidad de instalación de la tubería deberá satisfacer los requerimientos geotécnicos de la cimentación y estructurales del tipo de tubería seleccionada durante y después de la construcción. En el numeral 4.4 del Manual de Drenaje para Carreteras se desarrollan todos los aspectos a ser considerados para su diseño. Desde el punto de vista seguridad de ser posible por las condiciones locales de la topografía del terreno, los muros cabezales en el caso de la configuración aleta - aleta y/ o poceta - aleta, se podrían localizar lo más lejanos del borde externo de la calzada, siempre y cuando no se excedan los límites del derecho de vía ni que esta prolongación afecte el presupuesto de la obra. La longitud del ancho sugerido para la poceta es de 1.80 m, sin embargo, si las condiciones constructivas y económicas no lo permite, se podrá disminuir hasta 1.50 m, el cual es el mínimo sugerido por Manual de Drenaje para carreteras (2009). Durante la etapa de construcción de las alcantarillas se deben considerar en un todo las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS, 2013 y de manera particular los artículos 600-13, 610-13, 630-13, 640-13 y los relacionados con el tipo de tubería artículos 661-13 y 663-13. Considerando los anteriores elementos como los más esenciales para*

*el drenaje de una vía terciaria, en los siguientes planos se presenta los esquemas típicos para una alcantarilla tipo poceta-aleta, tubería en concreto reforzado, tubería plástica, cuneta y filtro”.*

*“Las dimensiones que se señalan toman en consideración los valores mínimos que en materia de*



diseño geométrico e hidráulico han sido establecidos en los diferentes Manuales del Instituto Nacional de Vías, por tal razón corresponden a modelos que pueden ser modificados dependiendo de las particularidades de cada proyecto y de las condiciones locales asociadas a la topografía, estabilidad del suelo, volúmenes de escorrentía a evacuar, tipo de encoche o de descoche, criterios de seguridad vial, cimentación del tipo de tubería seleccionada, etc. Este capítulo presenta los esquemas típicos de las obras de drenaje tipo alcantarilla circular sencilla, obra que como mínimo se deben considerar durante el diseño de la corona de la calzada de una carretera de la red terciaria a cargo del Instituto Nacional de Vías de tal manera que con adecuado manejo de la escorrentía superficial y el flujo subsuperficial se asegure la vida útil y el estado de conservación de esta. Si la pendiente en el descoche de la alcantarilla es mayor al 6%, se recomienda el diseño de un descoche en aliviadero o dissipador de energía, tal como está descrito en la sección 4.1.4.2 del Manual de Drenaje para carreteras del Inviás (2009).

### Componente hidráulico.

“A continuación se presentan los caudales máximos para que la alcantarilla funcione a flujo libre y las condiciones de funcionamiento hidráulico para las pendientes longitudinales del 0.5%, 2% y 5%, valores que se encuentran entre el rango mínimo y máximo establecido por el Manual de drenaje para carreteras (2009)”.

Funcionamiento hidráulico de la alcantarilla D= 0.90m

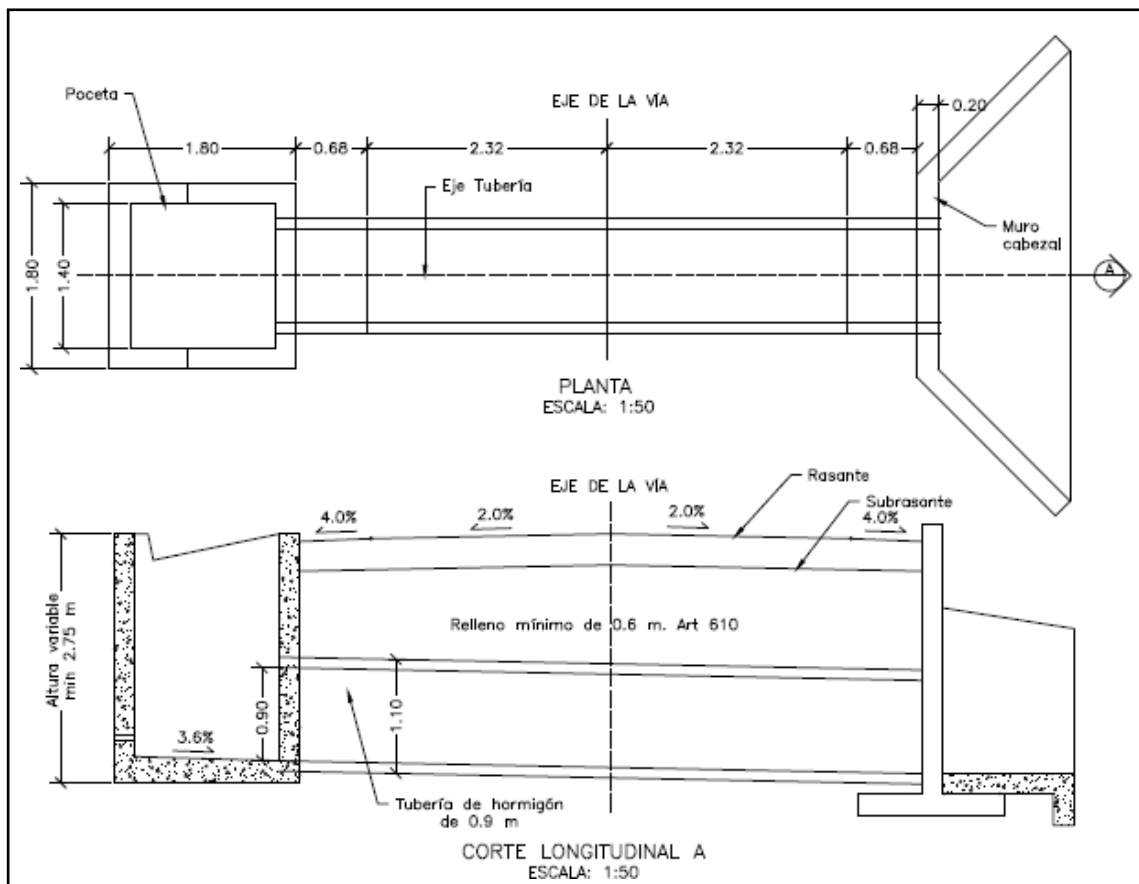
| Material           | Pendiente (S) | Caudal (m³/s) | Profundidad a la entrada (m) | Profundidad normal (m) | Profundidad crítica (m) | Profundidad a la salida | Velocidad de salida (m/s) |
|--------------------|---------------|---------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Concreto Reforzado | 0.5%          | 1.17          | 1.07                         | 0.72                   | 0.64                    | 0.64                    | 2.42                      |
|                    | 2.0%          | 1.20          | 1.06                         | 0.45                   | 0.65                    | 0.53                    | 3.08                      |
|                    | 5.0%          | 1.25          | 1.09                         | 0.36                   | 0.66                    | 0.47                    | 3.77                      |
| Plástico           | 0.5%          | 1.22          | 1.08                         | 0.61                   | 0.65                    | 0.63                    | 2.58                      |
|                    | 2.0%          | 1.23          | 1.09                         | 0.40                   | 0.66                    | 0.52                    | 3.21                      |
|                    | 5.0%          | 1.25          | 1.09                         | 0.31                   | 0.66                    | 0.46                    | 3.87                      |

### Componente estructural.

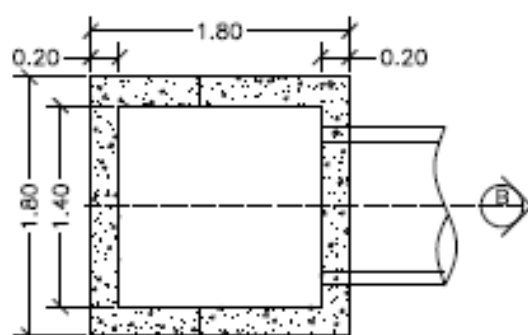
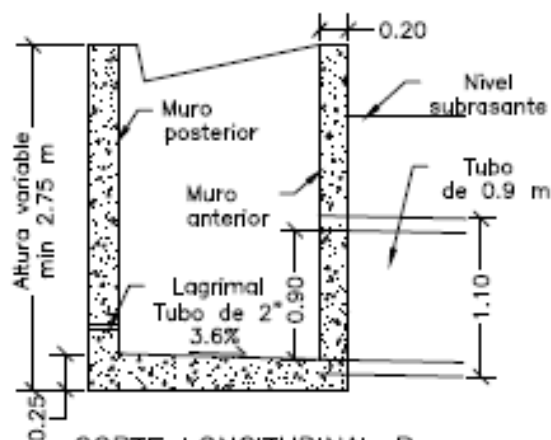
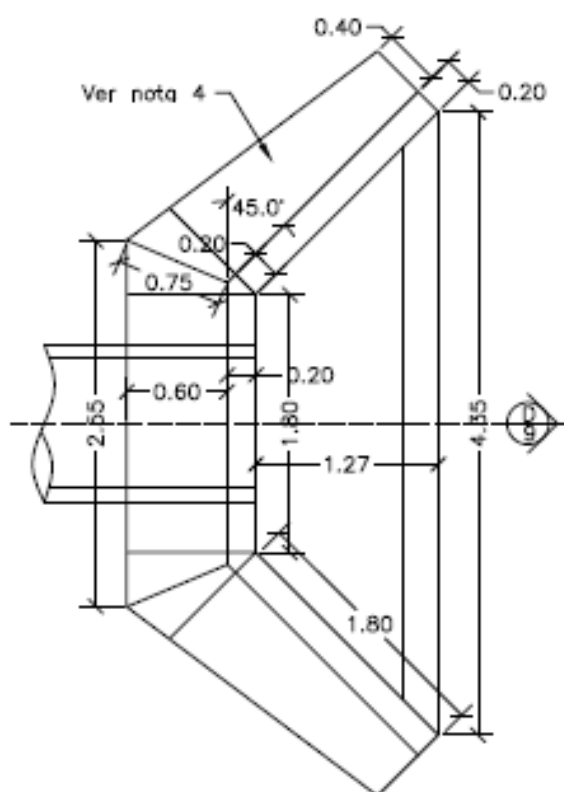
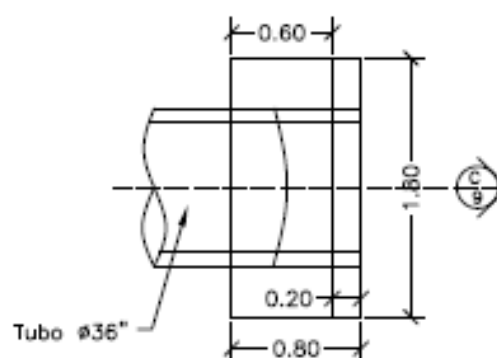
“La componente estructural de las alcantarillas debe garantizar tanto la resistencia y estabilidad de la tubería a utilizar como de los elementos que conforman el encoche y el descoche. En los planos 001y 002 se presentan los detalles estructurales de las pocetas y aletas”.



|                                                     |                           |                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| CONTIENE:<br><br>PLANTA - SECCIONES<br>ALCANTARILLA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>03 DE 127</b> |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS                           | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                                   |

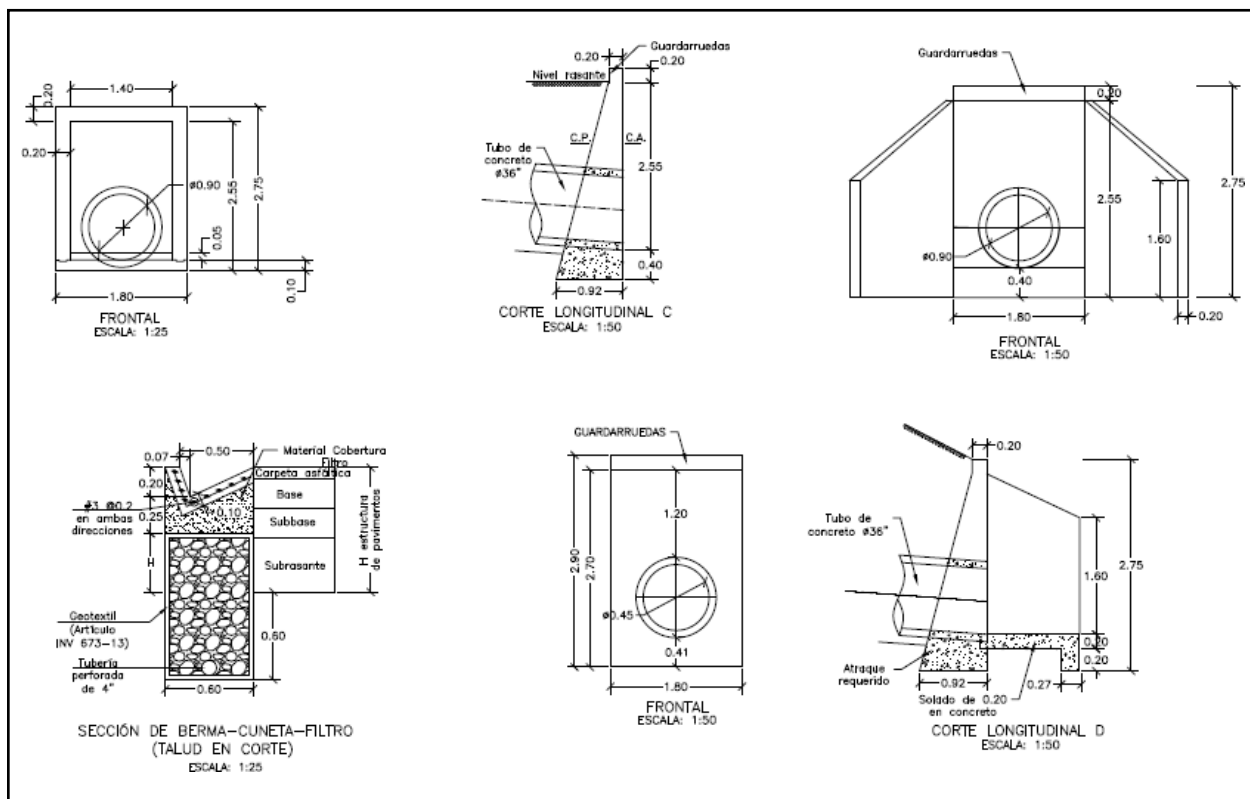




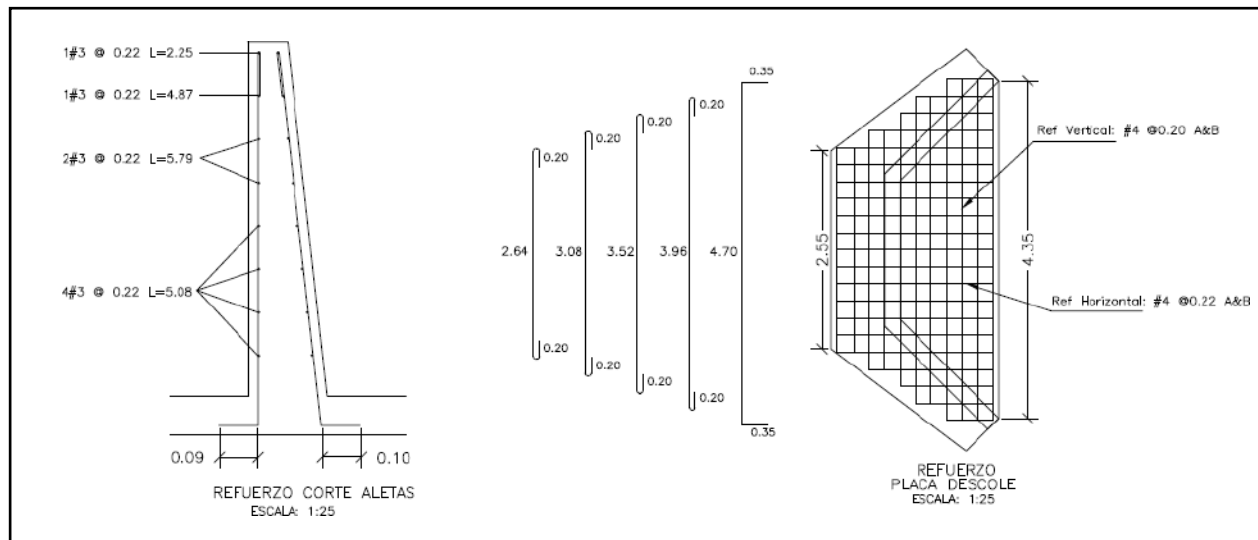
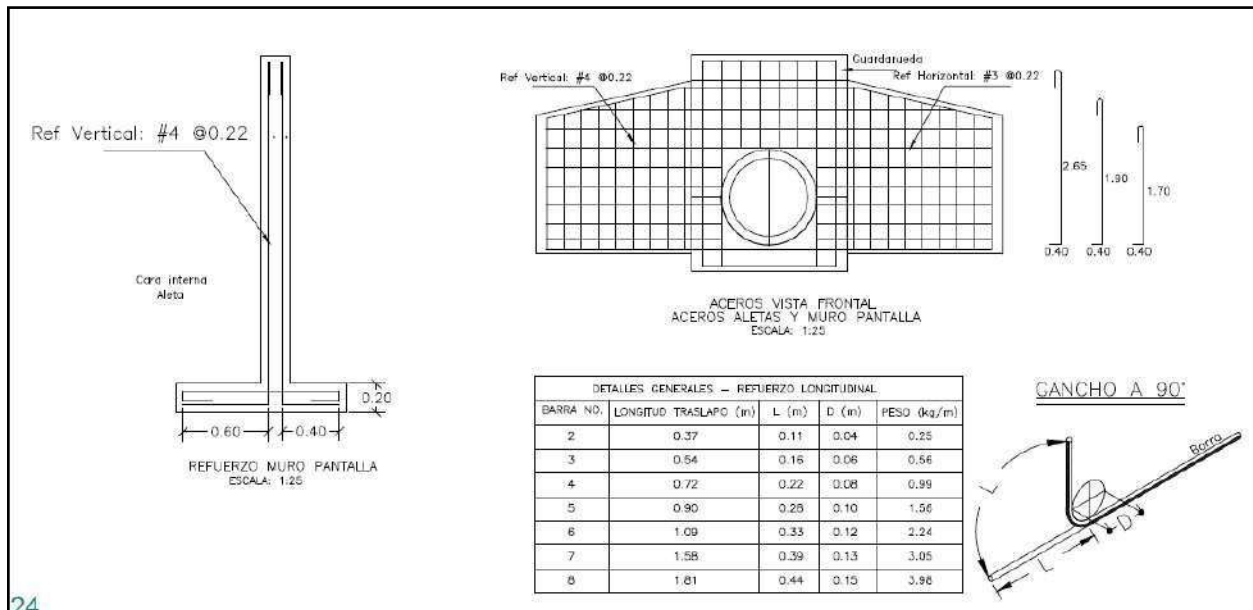

 PLANTA POCETA  
 ESCALA: 1:50

 CORTE LONGITUDINAL B  
 ESCALA: 1:50

 PLANTA CABEZAL Y ALETAS  
 ESCALA: 1:50

 PLANTA CABEZAL  
 ESCALA: 1:50



|           |                                               |                           |                                   |
|-----------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| CONTIENE: | PLANTA - SECCIONES<br>ALCANTARILLA Y CUNETETA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>04 DE 127</b> |
|           | ESCALAS:                                      | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                                   |
| INDICADAS |                                               |                           |                                   |



|           |                                                    |                           |                                   |
|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| CONTIENE: | ACERO - PLACA DESCOLE<br>TABLAS - ACERO DE REFUERO | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>05 DE 127</b> |
|           | ESCALAS:                                           | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                                   |
| INDICADAS |                                                    |                           |                                   |





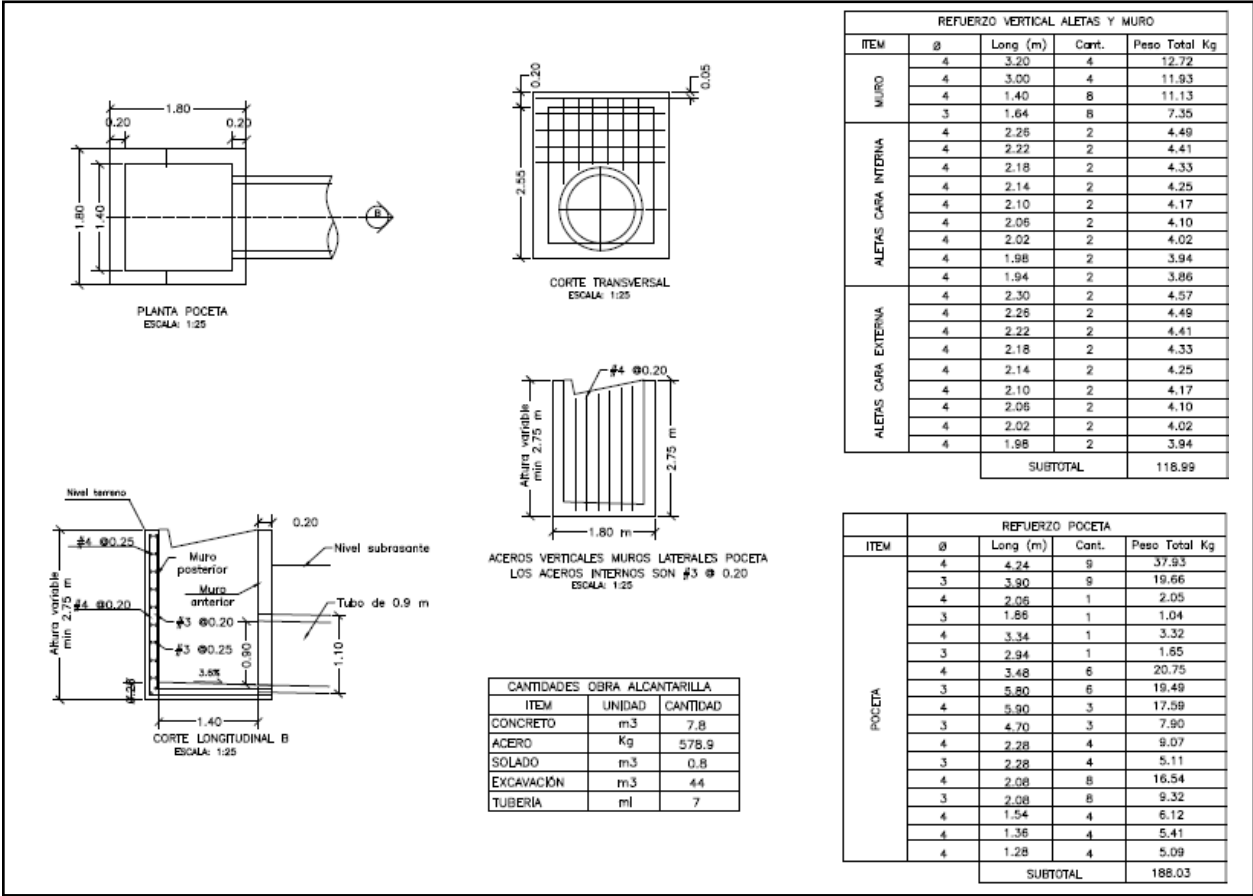
| REFUERZO PLACA DESCOLE                |        |          |       |               |
|---------------------------------------|--------|----------|-------|---------------|
| ITEM                                  | Ø      | Long (m) | Cant. | Peso Total Kg |
| ACERO SUPERIOR (SUP) E INFERIOR (INF) | 4(SUP) | 3.04     | 2     | 6.04          |
|                                       | 4(INF) | 3.04     | 2     | 6.04          |
|                                       | 4(SUP) | 3.48     | 2     | 6.92          |
|                                       | 4(INF) | 3.48     | 2     | 6.92          |
|                                       | 4(SUP) | 3.92     | 1     | 3.90          |
|                                       | 4(INF) | 3.92     | 1     | 3.90          |
|                                       | 4(SUP) | 4.36     | 2     | 8.67          |
|                                       | 4(INF) | 4.36     | 2     | 8.67          |
|                                       | 4(SUP) | 5.40     | 4     | 21.47         |
|                                       | 4(INF) | 5.40     | 4     | 21.47         |
|                                       | 4(SUP) | 1.10     | 2     | 2.19          |
|                                       | 4(SUP) | 1.50     | 2     | 2.98          |
|                                       | 4(SUP) | 1.70     | 2     | 3.38          |
|                                       | 4(SUP) | 2.10     | 2     | 4.17          |
|                                       | 4(SUP) | 2.54     | 13    | 32.82         |
|                                       | 4(INF) | 1.10     | 2     | 2.19          |
|                                       | 4(INF) | 1.50     | 2     | 2.98          |
|                                       | 4(INF) | 1.70     | 2     | 3.38          |
|                                       | 4(INF) | 2.10     | 2     | 4.17          |
|                                       | 4(INF) | 2.54     | 13    | 32.82         |
| SUBTOTAL                              |        |          |       | 185.06        |

| REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO |   |          |       |               |
|-----------------------------------|---|----------|-------|---------------|
| ITEM                              | Ø | Long (m) | Cant. | Peso Total Kg |
| LADO INTERNO ALETAS               | 3 | 1.94     | 2     | 2.17          |
|                                   | 3 | 2.25     | 1     | 1.26          |
|                                   | 3 | 4.87     | 1     | 2.73          |
|                                   | 3 | 5.79     | 2     | 6.48          |
|                                   | 3 | 5.08     | 4     | 11.38         |
| LADO EXTERNO ALETAS               | 3 | 2.30     | 1     | 1.29          |
|                                   | 3 | 5.02     | 1     | 2.81          |
|                                   | 3 | 5.90     | 2     | 6.61          |
|                                   | 3 | 5.22     | 4     | 11.69         |
| MURO                              | 4 | 3.45     | 8     | 27.60         |
|                                   | 4 | 1.60     | 8     | 12.80         |
| SUBTOTAL                          |   |          |       | 86.82         |

|           |                                               |                           |                                   |
|-----------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| CONTIENE: | ACERO - POCETA<br>TABLAS - CANTIDADES DE OBRA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>06 DE 127</b> |
|           | ESCALAS: INDICADAS                            | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                                   |





3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

|                             |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO DE PROCESO:          | 003-2022-LP                                                                                                                                                                              |
| CONTRATO No:                | CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 003-2022-LP                                                                                                                                                  |
| OBJETO DEL CONTRATO:        | CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALADAS |
| CONTRATISTA:                | CONSORCIO CR                                                                                                                                                                             |
| NIT:                        |                                                                                                                                                                                          |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | \$ 1.056.942.374                                                                                                                                                                         |
| ADICIONES:                  | \$ 0                                                                                                                                                                                     |
| VALOR TOTAL:                | \$ 1.056.942.374                                                                                                                                                                         |
| CESIONES                    | N/A                                                                                                                                                                                      |



|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                   | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022 |
| <b>FECHA DE INICIO:</b>                 | 19/12/2022                        |
| <b>PRÓRROGA 1:</b>                      | HASTA EL 18 DE MAYO DE 2023       |
| <b>PRÓRROGA 2:</b>                      | HASTA EL 18 DE JULIO DE 2023      |
| <b>Fecha de terminación actualizada</b> | 18 DE JULIO DE 2023               |
| <b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>             | MUNICIPIO DE PENSILVANIA          |

Fuente: Minuta del contrato

### 3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.650 ml de placa huella en los diferentes frentes, también un 46% construcción de alcantarillado y un 100% en la Revisión y/o ajuste de estudios y diseños, lo cual corresponde a porcentaje del (98,97%) que equivale a (\$1.044.126.071,00) frente a un porcentaje programado de (76,78%) que corresponde a (\$810.024.376,00) por lo tanto, se observa que el contratista de obra tiene un buen ritmo de ejecución del contrato.

### 3.3 Seguimiento a ítems no previstos

A la fecha del presente informe, no se han presentado ítems no previstos.

### 3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

Durante el periodo de reporte se realiza el seguimiento a la ejecución de obra verificando que el contratista de obra cumpla con las especificaciones técnicas de INVIAS y lo descrito en la cartilla Colombia rural.

## 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 4.1 Informe semanal

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondientes al mes de junio de 2023, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Informe semanal No.29 del periodo del 26/05/2023 al 01/06/2023

Informe semanal No.30 del periodo del 02/06/2023 al 08/06/2023

Informe semanal No.31 del periodo del 09/06/2023 al 15/06/2023

Informe semanal No.32 del periodo del 16/06/2023 al 22/06/2023



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------------------------------|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-----|
| V. GESTIÓN SOCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <table><tr><td>TOTAL EMPLEOS GENERADOS:</td><td>OBRA</td><td>INTER</td></tr><tr><td>EMPLEOS GENERADOS:</td><td>23</td><td>8,00</td></tr><tr><td>EMPLEOS GENERADOS:</td><td>15</td><td>8,00</td></tr><tr><td>EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:</td><td>11</td><td>8,00</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     | TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                          | OBRA                            | INTER                                                                                                                                                                                                          | EMPLEOS GENERADOS:  | 23                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,00 | EMPLEOS GENERADOS:  | 15  | 8,00                                                                                         | EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 8 |  | EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 11 | 8,00 | <table><tr><td>No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:</td><td>.....</td></tr><tr><td>No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:</td><td>.....</td></tr><tr><td>DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:</td><td>N/A</td></tr></table> | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: | ..... | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: | ..... | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: | N/A |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OBRA                                                                                                                                                                                                                                                | INTER                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,00                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,00                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,00                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | .....                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | .....                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 31,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     | OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento. |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <table><tr><td>TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:</td><td>N/A</td></tr><tr><td>FICHAS PREDIALES APROBADAS:</td><td>N/A</td></tr><tr><td>AVALÚOS APROBADOS:</td><td>N/A</td></tr><tr><td>PREDIOS ADQUIRIDOS:</td><td>N/A</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     | TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                | N/A                             | FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                    | N/A                 | AVALÚOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                                                                  | N/A  | PREDIOS ADQUIRIDOS: | N/A | OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N/A                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | N/A                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| AVALÚOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N/A                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/A                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <p>El contratista se encuentra ejecutando actividades de construcción de Placa Huella y re conformación de capa de sub base previamente instalada afectada por las precipitaciones presentadas en la zona. Esto en el tramo 1 de San Gerardo</p> <p>Se avanza en las Actividades constructivas de construcción de las estructuras de entrada y salida de la obra transversal No 3 ubicada al finalizar el tramo de San Gerardo</p> <p>Se encuentra en tramite acta parcial de Obra No 1</p>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <p>Continuar con las actividades Constructivas de Placa Huella en el frente de trabajo de San Gerardo</p> <p>Terminar con las actividades constructivas de la Obra Transversal ubicada en el tramo de Melina Sec 2</p> <p>Se proyecta realizar Comité de Obra entre el Municipio, Interventoría y Contratista para tratar temas del Balance y alcance del contrato ya que sobran recursos y se debe seleccionar tramo a intervenir</p> <p>Tramitar acta parcial de Obra No 1.</p>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <table><tr><td>Tramo 2 Los Calvarios- la linda</td><td><div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div><div>Obras Transversales</div></div><div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div><div><div>K13+200</div><div>K10+550</div></div></td></tr><tr><td>Tramo 1 San Gerardo</td><td><div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div></div><div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div><div><div>K28+100</div><div>K0+120</div><div>K0+120</div><div>K0+228</div><div>K0+250</div><div>K8+400</div></div></td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   | Tramo 2 Los Calvarios- la linda | <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div><div>Obras Transversales</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>K13+200</div><div>K10+550</div></div> | Tramo 1 San Gerardo | <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>K28+100</div><div>K0+120</div><div>K0+120</div><div>K0+228</div><div>K0+250</div><div>K8+400</div></div> |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| Tramo 2 Los Calvarios- la linda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div><div>Obras Transversales</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>K13+200</div><div>K10+550</div></div>                                      |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| Tramo 1 San Gerardo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>K28+100</div><div>K0+120</div><div>K0+120</div><div>K0+228</div><div>K0+250</div><div>K8+400</div></div> |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <div></div> <div>Construcción de estructura de salida Obra Transversal No 3<br/>K8+400</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div></div> <div>Instalación de concreto de 21 Mpa, tramo san Gerardo K00+160</div>                                                                               | <div></div> <div>Instalación de concreto de 21 Mpa, tramo san Gerardo K00+152</div>            |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA                                                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <div><div>Segunda reiteración solicitud actualización de información, mediante comunicado CTV-724-2022</div><div>Solicitud actualización de polizas a cordé a modificatorios, mediante comunicado CTV-741-2022</div><div>Segunda reiteración información para la reintegración de rendimientos financieros, mediante comunicado CTV-759</div><div>Tercera reintegración de la revisión de la información enviada, mediante comunicado CTV-788-2022</div></div>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     | <div><div>FIRMA</div><div>NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA</div><div>Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT</div></div>                                                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del RNVAS.<br>Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                     |     |                                                                                              |                                   |   |  |                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |



1270

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

INFORME SEMANAL

CÓDIGO

MEP-MNI-IN-15-FR-3

VERSIÓN

1

PÁGINA

FECHA

(Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

SEMANA No.:

30

del

2/06/2023

al

8/06/2023

Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA:

SANTIAGO HERNANDEZ

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALADAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (640) ml, CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA (3) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa Colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:

CONSORCIO CR

INTEGRANTES:

HERNAN ROPERO ALZATE C.C.: 10284417 CON EL 40% - PRANA C&G CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT: 901248079 CON 60 %

CONTRATO No.

003-2022-LP

VALOR INICIAL:

\$ 1.054.942.374,00

FECHA DE INICIO:

19/12/2022

VALOR ADICIONES:

\$ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:

31/12/2022

VALOR ACUMULADO:

\$ 1.054.942.374,00

PRORROGA NO.1

HASTA EL 18 DE MAYO DE 2023

PRORROGA NO.2

HASTA EL 18 DE JULIO DE 2023

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

18/07/2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES:

JET INGENIERIA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERIA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No.

1074

VALOR INICIAL:

\$ 1.075.615.653,00

FECHA DE INICIO:

15/11/2022

VALOR ADICIONES:

\$ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:

31/07/2023

VALOR ACUMULADO:

\$ 1.075.615.653,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

31/07/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

| CONTRATO      | VIGENCIA                 | 2022             | 2023           | 2024 | 2025 |
|---------------|--------------------------|------------------|----------------|------|------|
| OBRA          | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 1.054.942.374 | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 1.054.942.374 | \$ -           | \$ - | \$ - |
| INTERVENTORIA | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

OBRA

|                                                                  |                     |        |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):                               | \$ 1.054.942.374,00 |        |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:                             | \$ 582.259.918,00   | 55,19% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):                          | \$ 967.085.417,00   | 91,67% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA:                                         | \$ 384.825.499,00   | 36,48% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:                                    | \$ 6.188.000,00     | 0,59%  |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) |                     |        |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:                                      | \$ 582.259.918,00   | 55,19% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:                                       | \$ 973.273.417,00   | 92,26% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:                                 | \$ 391.013.499,00   | 37,06% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA                                | \$ 99.152.540,00    | 9,40%  |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA                                 | \$ 108.136.666,00   | 10,25% |

SI

NO

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:

X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: 8-DIC-2022 AL 26-MAY-2023

VALOR FACTURA: \$ 609.775.325,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El Contratista presenta un avance positivo y superior al programado acorde a la Reprogramación realizada para la Prorroga No 2 al contrato de Obra, si bien presenta un avance de la semana positivo acorde a los programado, sigue en un avance positivo.

INTERVENTORIA

|                                   |                   |          |
|-----------------------------------|-------------------|----------|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:       | \$ 287.918.048,00 | % 26,76% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:        | \$ 287.918.048,00 | % 26,76% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | \$ 12.071.955,00  | % 1,122  |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA  | \$ 12.071.955,00  | % 1,122  |

SI

NO

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:

X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

43793.04/05/2023

PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023

VALOR FACTURA: \$ 48.287.920,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningún acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 53,00%

Avance o Atraso Físico % 24,00%

Meta Física Ejecutada % 77,00%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

| Descripción de la Meta Física Contractual   | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo1 | Tramo 2 | Tramo y/o sector 3 | Tramo y/o sector 4 | Tramo y/o sector 5 | Tramo y/o sector 6 | Total |
|---------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------|---------------|--------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| Construcción de placa huella                | ml     | 650      | N/A      | N/A          | Prog          | 0,350  | 0,038   |                    |                    |                    |                    | 0,388 |
|                                             |        |          |          |              | Ejec          | 0,350  | 0,24    |                    |                    |                    |                    | 0,590 |
| Construcción de alcantarilla                | Und    | 3        | N/A      | N/A          | Prog          | 1,20   |         |                    |                    |                    |                    | 1,200 |
|                                             |        |          |          |              | Ejec          | 1,00   |         |                    |                    |                    |                    | 1,000 |
| * Revisión y/o ajuste de estudios y diseños | Und    | 1        | N/A      | N/A          | Prog          | 1,00   |         |                    |                    |                    |                    | 1,000 |
|                                             |        |          |          |              | Ejec          | 1,00   |         |                    |                    |                    |                    | 1,000 |
|                                             |        |          |          |              | Prog          |        |         |                    |                    |                    |                    |       |
|                                             |        |          |          |              | Ejec          |        |         |                    |                    |                    |                    |       |

\* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO 1: Tramo San Gerardo

TRAMO 1: Tramo La Linda

MAQUINARIA Y EQUIPO

| Descripción             | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|-------------------------|---------------|------------------|
| Concretadora            | 1             | 1                |
| Rana compactadora       | 1             | 1                |
| Apisonador tipo Canguro | 1             | 1                |
| Vibrador de concreto    | 1             | 1                |
| Generador móvil         | 1             | 1                |
| Total                   | 5             | 5                |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:

Cruce de la Carretera Guaracito - Balcones

Municipio de Dorada - Caldas

PERMISO MINERO:

SI

DISPONIBLE

X

NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

X

NO

UBICACIÓN:

N/A

N/A

PERMISO MINERO:

SI

NO

X

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

X

OBSERVACIONES:

Fuente de Materiales Planta Gayco S.A.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO

SI

X

NO

N/A

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

X

NO

N/A

APROVECHAMIENTO FORESTAL:

SI

X

NO

N/A

CONCESIÓN DE AGUAS:

SI

NO

N/A

Ocupación de CAUCES:

SI

NO

N/A

VERTIMENTOS:

SI

NO

N/A

EMISIONES:

SI

NO

N/A

OTROS (Especificar cual)

SI

NO

N/A

OBSERVACIONES:

Se entrega Licencia Ambiental Resolución No 1650 de 24-sep-1997 Planta Gayco No RUCOM-2020080617277

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

DURANTE EL PERIODO DE REPORTE EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA REMITIDO EL DOCUMENTO PAGA PARA REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se ha suscrito acta de inicio por lo que aun no se han tramitado permisos y licencias



1272

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

INFORME SEMANAL

CÓDIGO

MEP-MNI-IN-15-FR-3

Versión

1

Página

FECHA

(Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

SEMANA No.:

31

del

9/06/2023

al

15/06/2023

Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:

SANTIAGO HERNANDEZ

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALADAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (640) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (3) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa Colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

CONTRATISTA:

CONSORCIO CR

INTERVENTOR:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES:

HERNAN ROPERO ALZATE C.C., 10284417 CON EL 40% - PRANA C&G CONSTRUCCIONES S.A.S, NIT: 901248079 CON 60 %

JET INGENIERIA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERIA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No.

003-2022-LP

VALOR INICIAL:

\$

1.054.942.374,00

CONTRATO No.

1074

VALOR INICIAL:

\$

1.075.615.653,00

FECHA DE INICIO:

19/12/2022

VALOR ADICIONES:

\$

FECHA DE INICIO:

15/11/2022

VALOR ADICIONES:

\$

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:

31/12/2022

VALOR ACUMULADO:

\$

1.054.942.374,00

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:

31/07/2023

VALOR ACUMULADO:

\$

1.075.615.653,00

PRORROGA NO.1

HASTA EL 18 DE MAYO DE 2023

PRORROGA NO.2

HASTA EL 18 DE JULIO DE 2023

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

18/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

31/07/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

| CONTRATO      | VIGENCIA                 | 2022             | 2023           | 2024 | 2025 |
|---------------|--------------------------|------------------|----------------|------|------|
| OBRA          | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 1.054.942.374 | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 1.054.942.374 | \$ -           | \$ - | \$ - |
| INTERVENTORIA | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)  
(Indicar valores en pesos)

OBRA

INTERVENTORIA

ANTICIPOS

INDICADOR IIC

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 50.00%

Avance o Atraso Físico % 20.00%

Meta Física Ejecutada % 79.00%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base |        |          |          |              | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada |        |         |                    |                    |                    |                    |       |
|-------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------|----------------------------------------------|--------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico                                | Tramo1 | Tramo 2 | Tramo y/o sector 3 | Tramo y/o sector 4 | Tramo y/o sector 5 | Tramo y/o sector 6 | Total |
| Construcción de placa huella              | ml     | 650      | N/A      | N/A          | Prog                                         | 0.350  | 0.15    |                    |                    |                    |                    | 0.500 |
|                                           |        |          |          |              | Ejec                                         | 0.350  | 0.25    |                    |                    |                    |                    | 0.600 |
| Construcción de alcantarilla              | Und    | 3        | N/A      | N/A          | Prog                                         | 1.30   |         |                    |                    |                    |                    | 1.300 |
|                                           |        |          |          |              | Ejec                                         | 1.30   |         |                    |                    |                    |                    | 1.300 |
| Revisión y/o ajuste de estudios y diseños | Und    | 1        | N/A      | N/A          | Prog                                         | 1.00   |         |                    |                    |                    |                    | 1.000 |
|                                           |        |          |          |              | Ejec                                         | 1.00   |         |                    |                    |                    |                    | 1.000 |
|                                           |        |          |          |              | Prog                                         |        |         |                    |                    |                    |                    |       |
|                                           |        |          |          |              | Ejec                                         |        |         |                    |                    |                    |                    |       |

\* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO 1:

Tramo San Gerardo

TRAMO 1:

Tramo La Linda

MAQUINARIA Y EQUIPO

| Descripción             | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|-------------------------|---------------|------------------|
| Concretadora            | 1             | 1                |
| Rana compactadora       | 1             | 1                |
| Apisonador tipo Canguro | 1             | 1                |
| Vibrador de concreto    | 1             | 1                |
| Generador móvil         | 1             | 1                |
| Total                   | 5             | 5                |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

UBICACIÓN:

Cruce de la Carretera Guaranicito - Balcones

PERMISO MINERO:

SI

DISPONIBLE

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

UBICACIÓN:

Municipio de Dorada - Caldas

PERMISO MINERO:

SI

NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

UBICACIÓN:

N/A

PERMISO MINERO:

SI

NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

UBICACIÓN:

N/A

PERMISO MINERO:

SI

NO

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

OBSERVACIONES:

Fuente de Materiales Planta Gayco S.A.

OBSERVACIONES:

Se entrega Licencia Ambiental Resolución No 1650 de 24-sep-1997 Planta Gayco No RUCOM-2020080617277

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se ha suscrito acta de inicio por lo que aun no se han tramitado permisos y licencias

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| V. GESTIÓN SOCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OBRA         | INTER                                      |
| EMPLEOS POR PREDIOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31           | 10,00                                      |
| EMPLEOS POR SERVICIOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15           | 5,00                                       |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4            | 3,00                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12           | 2,00                                       |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 41,00                                      |
| No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |
| No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |
| DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |
| N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |
| OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento.<br>Ya se tiene conformada la Veeduría, se tiene acta de conformación de veeduría - pendiente Resolución se a solicitado reiteradas veces al Municipio por parte de la Interventoría                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | N/A                                        |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | N/A                                        |
| AVALÚOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | N/A                                        |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | N/A                                        |
| OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |
| No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |
| El Contratista avanza en las actividades constructivas de la sección de Placa Huella en el tramo de San Gerardo<br>El Contratista realiza excavación para la estructura de entrada y salida de la obra Transversal No 2 ubicada al inicio del Tramo de San Gerardo<br>Se realiza comité de seguimiento de obra.<br>El Contratista tramita el acta parcial No 1.<br>El Contratista proyecta solicitar prorroga al contrato de obra con el fin de poder ejecutar todos el recurso dispuesto para el contrato y construir los m lineales proyectado de mas según balance analizado |              |                                            |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |
| Continuar con las actividades constructivas de placa Huella en el Tramo de San Gerardo<br>Iniciar actividades de ajuste de rasante en el Tramo de San Lorenzo<br>Iniciar actividades constructivas de estructura de entrada y salida de la obra transversal No 2. en el Tramo de San Gerardo<br>Tramitar solicitud de prorroga al contrato de Obra<br>Realizar comité de obra de seguimiento.                                                                                                                                                                                   |              |                                            |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |
| Tramo 2 Los Calvarios- la linda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Por ejecutar | Subbase                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Placa huella | Obras Transversales                        |
| Programado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K13+200      |                                            |
| Ejecutado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K10+550      |                                            |
| Tramo 1 San Gerardo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Por ejecutar | Subbase                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Placa huella |                                            |
| Programado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K8+100       |                                            |
| Ejecutado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K8+400       |                                            |
| El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con la meta fisica programada vs meta fisica ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |
| Excavación para construcción de estructura de salida de la obra Transversal No 2 al inicio del Tramo de San Gerardo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |
| Construcción de Empedrado de sobre ancho central y sección de huella. Tramo de San Gerardo K8+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |
| Construcción e Sección de cuneta y Bordillo MD en el Tramo de San Gerardo K8+130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | FIRMA                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.<br>Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----|-------|--------------------|---|------|--------------------|---|------|-----------------------------------|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | V. GESTIÓN SOCIAL        |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <div>1275</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | <table><tr><td>TOTAL EMPLEOS GENERADOS:</td><td>OBRA</td><td>INTER</td></tr><tr><td>EMPLEOS GENERADOS:</td><td>16</td><td>10,00</td></tr><tr><td>EMPLEOS GENERADOS:</td><td>5</td><td>5,00</td></tr><tr><td>EMPLEOS GENERADOS:</td><td>4</td><td>3,00</td></tr><tr><td>EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:</td><td>7</td><td>2,00</td></tr></table> | TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | OBRA                                                                                         | INTER | EMPLEOS GENERADOS: | 16 | 10,00 | EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 5,00 | EMPLEOS GENERADOS: | 4 | 3,00 | EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 7 | 2,00 | <table><tr><td>No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:</td><td>.....</td></tr><tr><td>No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:</td><td>.....</td></tr><tr><td>DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:</td><td>N/A</td></tr></table> |  | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: | ..... | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: | ..... | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: | N/A |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBRA  | INTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16    | 10,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5     | 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7     | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N/A   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 26.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| AVALUOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <p>El Contratista termina las actividades constructivas de la sección de Placa Huella en el tramo de San Gerardo</p> <p>El Contratista realiza actividades constructivas de estructuras de entrada y salida de la obra transversal No 2 ubicada al inicio del Tramo de San Gerardo</p> <p>Se realiza comité de obra de seguimiento</p> <p>El Contratista se encuentra tramitando el pago del acta parcial No 1.</p> <p>Se completa la meta física inicial del contrato de Obra de construcción de Placa Huella en m Lineales, de obras Transversales ya se intervinieron 2 falta inicio de la última transversal.</p> <p>El Contratista proyecta solicitar prorroga al contrato de obra con el fin de poder ejecutar todos el recurso dispuesto para el contrato y construir los m lineales proyectado de mas según balance analizado.</p> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <p>Terminar las actividades constructivas de placa Huella en el Tramo de San Gerardo</p> <p>Iniciar actividades preliminares de intervención en el tramo seleccionado por el municipio a intervenir, con los metros lineales de mas que alcanza el presupuesto del contrato de obra</p> <p>Terminar actividades constructivas de estructura de entrada y salida de la obra transversal No 2, en el Tramo de San Gerardo</p> <p>Tramitar pago del acta parcial No1.</p> <p>Iniciar tramites de solicitud de prorroga</p> <p>Realizar recorrido de verificación del tramo seleccionado a intervenir por el Municipio</p> <p>Realizar comité de obra de seguimiento.</p>                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <p>Tramo 2 Los Calvarios- la linda</p> <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div><div>Obras Transversales</div><div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div></div> <p>Tramo 1 San Gerardo</p> <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div><div>Obras Transversales</div><div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEP-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <div><div></div><div><p>Instalación de solado de limpieza de la estructura de salida de la obra Transversal No 2 al Inicio del Tramo de San Gerardo</p></div></div> <div><div></div><div><p>Instalación de acero y formaleta para construcción de sección de cuneta Margen izquierdo - Tramo de San Gerardo K8+100</p></div></div> <div><div></div><div><p>Construcción e Sección de cuneta y Bordinillo MD en el Tramo de San Gerardo K8+150</p></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <div>- Retención instructivo vallas informativas, mediante comunicado CTV-860-2022</div> <div>- Solicitud de conformación de veedurías, mediante comunicado CTV-881-2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <div><div>FIRMA</div><div>NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA</div><div>Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |
| <div>Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.</div> <div>Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad Contractual, Interventor y Dirección Territorial.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                              |       |                    |    |       |                    |   |      |                    |   |      |                                   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |       |                                   |       |                                                 |     |



#### **4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-4.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA |                               | CÓDIGO<br>MEPI-MN1-IN-15-FR-4                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |                               | VERSIÓN<br>1                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |                               | PÁGINA                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |                               | FECHA<br>30/06/2023<br>(Día / Mes / Año)                                                                                                                                                          |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |                               | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                     |
| CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| PERIODO / MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        |                               | PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS |
| CONTRATO No. 003-2022-LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |                               | CONTRATISTA: CONSORCIO CR                                                                                                                                                                         |
| CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1074                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |                               | INTERVENTORÍA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                     |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MARCA / MODELO                                                                                                                                                                         | CAPACIDAD                     | LOCALIZACIÓN                                                                                                                                                                                      |
| COMPACTADORA TIPO RANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ASTROEQUIPOS                                                                                                                                                                           | 1900 kg                       | SAN DANIEL/RIO T                                                                                                                                                                                  |
| CONCRETADORAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SEMCO                                                                                                                                                                                  | 1 - 1/2 Saco                  | SAN DANIEL/RIO T                                                                                                                                                                                  |
| GENERADOR ELECTRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | YAMAHA                                                                                                                                                                                 | 1 W                           | SAN DANIEL/RIO T                                                                                                                                                                                  |
| APISONADOR TIPO CANGURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MASTER                                                                                                                                                                                 | 4 hp                          | SAN DANIEL/RIO T                                                                                                                                                                                  |
| VIBRADORES DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BOSCH                                                                                                                                                                                  | 2200 W                        | SAN DANIEL/RIO T                                                                                                                                                                                  |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| TOTAL ACTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| TOTAL EN REPARACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| TOTAL INACTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| RESUMEN PERIODO / MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        | No.                           | %                                                                                                                                                                                                 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        | 120                           | 100,00%                                                                                                                                                                                           |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 0                             | 0,00%                                                                                                                                                                                             |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        | 0                             | 0,00%                                                                                                                                                                                             |
| CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:<br>Durante el periodo de reporte el contratista de obra realiza ejecución de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| NOTAS:<br>1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.<br>2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.<br>3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.<br>4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.<br>5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la Interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos. |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |
| Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        | Firma                         |                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        | Nombre: Juan Gonzalo Bejarano |                                                                                                                                                                                                   |
| Residente de Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        | Residente de Interventoría    |                                                                                                                                                                                                   |
| Matrícula Profesional No.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        | Matrícula Profesional No.:    |                                                                                                                                                                                                   |
| Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.<br>Copias: Interventor, Dirección Territorial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                   |





#### **4.3 Personal contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-6.



|                               |                          |                              |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNIDAD EJECUTORA:             | SUBDIRECCIÓN TERRITORIAL | DIRECCIÓN TERRITORIAL:       | CALDAS                                                                                                                                                                                |
| CONTRATO DE OBRA No:          | 003-2022-LP              | CONTRATISTA:                 | CONSORCIO CR                                                                                                                                                                          |
| MES Y AÑO DEL INFORME MENUAL: | JUNIO DE 2023            | PROYECTO:                    | CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENÍNSULA, DEPARTAMENTO DE CALDAS |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: | 1074-22                  | INTERVENTOR:                 | CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL                                                                                                                                                            |
| NOMBRE ARL:                   | SURA                     | NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: | COGEA                                                                                                                                                                                 |

| Nombres y Apellidos               | C.C.       | Cargo                    | Salarios        | Días del Mes |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cálculo (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL |                            |            |              |                    |                                              |              |                        |                            |            | PARAFISCALES |      |  |  | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|-----------------------------------|------------|--------------------------|-----------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|----------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|------------|--------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|--------------|------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |            |                          |                 | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31           |                                                    |                              | Valor Cotizado ARL  | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF   |      |  |  |                                                                                               |
|                                   |            |                          |                 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |                                                    |                              |                     |                            |            |              |                    |                                              |              |                        |                            |            |              |      |  |  |                                                                                               |
|                                   |            |                          |                 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |                                                    |                              |                     |                            |            |              |                    |                                              |              |                        |                            |            |              |      |  |  |                                                                                               |
| Ricardo de Jesús Muñoz Marulanda  | 10227775   | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | CONSORCIO CR | 1160000                                            | \$ 80.800                    | V                   | ASMETSAIUD                 | 9452357195 | \$ 46.400    | PROTECCION         | 9452357195                                   | \$ 185.600   | \$ 46.400              | \$ -                       | \$ -       |              |      |  |  |                                                                                               |
| William Arenas                    | 89569119   | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 80.800           | V                          | Nueva EPS  | 9452357195   | \$ 46.400          | PORVENIR                                     | 9452357195   | \$ 185.600             | \$ 46.400                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Edis Alexander Cuatrecasas        | 1058443593 | Oficial                  | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 27.000           | V                          | ASMETSAIUD | 9452357195   | \$ 15.500          | COLPENSIONES                                 | 9452357195   | \$ 61.900              | \$ 15.500                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Francisco Javier Alvarez Marin    | 10987078   | Maestro                  | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 80.800           | V                          | SURA       | 9452357195   | \$ 46.400          | COLPENSIONES                                 | 9452357195   | \$ 185.600             | \$ 46.400                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Luisa Fernanda Jaramillo Quintero | 1020467899 | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 51.200           | V                          | Nueva EPS  | 9452357195   | \$ 29.400          | PROTECCION                                   | 9452357195   | \$ 117.600             | \$ 29.400                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Jenny Alejandra Gonzalez Zubalaa  | 1053843978 | Asistente administrativa | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 6.100            | I                          | SURA       | 9452357195   | \$ 46.400          | PORVENIR                                     | 9452357195   | \$ 185.600             | \$ 46.400                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Mauricio Ospina Torres            | 1029845932 | Oficial                  | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 80.800           | V                          | ASMETSAIUD | 9452357195   | \$ 46.400          | PORVENIR                                     | 9452357195   | \$ 185.600             | \$ 46.400                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Reinel Aguirre Galeano            | 70730699   | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 2.700            | V                          | ASMETSAIUD | 9452357195   | \$ 1.500           | COLPENSIONES                                 | 9452357195   | \$ 6.200               | \$ 2.700                   | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Adrian Zapata Cardona             | 1103009768 | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 16.200           | V                          | ASMETSAIUD | 9452357195   | \$ 29.000          | PROTECCION                                   | 9452357195   | \$ 37.200              | \$ 9.300                   | \$ 11.700  | \$ -         | \$ - |  |  |                                                                                               |
| Alfonso Mario Mesa                | 6320293    | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 | X            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 2.700            | V                          | SURA       | 9452357195   | \$ 1.500           | PORVENIR                                     | 9452357195   | \$ 6.200               | \$ 1.500                   | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Maria Jose Rogero Cifuentes       | 1053871721 | Ingeniera                | \$ 1.500.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1500000                      | \$ 97.500           | V                          | SURA       | 9452357195   | \$ 56.000          | COLPENSIONES                                 | 9452357195   | \$ 224.000             | \$ 56.000                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Jarrinson Cifuentes Belandier     | 1058447448 | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 80.800           | V                          | Nueva EPS  | 9452357195   | \$ 46.400          | PROTECCION                                   | 9452357195   | \$ 185.600             | \$ 46.400                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Luis Mouri Cifuentes Betancur     | 1059131992 | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 75.400           | V                          | ASMETSAIUD | 9452357195   | \$ 61.400          | PROTECCION                                   | 9452357195   | \$ 173.300             | \$ 61.400                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Michael Alexis Brítez Blanco      | 1107529988 | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 5.400            | V                          | COGSAIUD   | 9452357195   | \$ 3.100           | PROTECCION                                   | 9452357195   | \$ 12.400              | \$ 3.100                   | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Vivian Barrapio Zapata            | 1026951122 | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 21.800           | V                          | COGSAIUD   | 9452357195   | \$ 12.400          | COLPENSIONES                                 | 9452357195   | \$ 49.500              | \$ 12.400                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Andres Garcia Henao               | 1002831702 | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 5.400            | V                          | ASMETSAIUD | 9452357195   | \$ 3.100           | PORVENIR                                     | 9452357195   | \$ 12.400              | \$ 3.100                   | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |
| Juan Sebastian Giraldo Palacio    | 1058847358 | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |                                                    | CONSORCIO CR                 | 1160000             | \$ 8.100                   | V          | ASMETSAIUD   | 9452357195         | \$ 4.700                                     | PORVENIR     | 9452357195             | \$ 16.600                  | \$ 4.700   | \$ -         | \$ - |  |  |                                                                                               |
| Cesar Andres Cuervo Granda        | 1152446253 | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 |              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |              |                                                    | CONSORCIO CR                 | 1160000             | \$ 2.700                   | V          | SURA         | 9452357195         | \$ 1.500                                     | COLPENSIONES | 9452357195             | \$ 6.200                   | \$ 1.500   | \$ -         | \$ - |  |  |                                                                                               |
| Remar Andres Quintero Castaño     | 1026559877 | Ayudante                 | \$ 1.160.000,00 | X            | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X            | CONSORCIO CR                                       | 1160000                      | \$ 21.800           | V                          | ASMETSAIUD | 9452357195   | \$ 12.400          | PORVENIR                                     | 9452357195   | \$ 49.500              | \$ 12.400                  | \$ -       | \$ -         |      |  |  |                                                                                               |

El contratista adjunta la certificación de fecha .....09/06/23..... a la que se refiere la nota B del presente formato.

## NOTAS:

- Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
- Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
- En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
- El Contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal, los cuales deben corresponder con la información electrónica cuando aplique.
- En el evento en que el pago de los aportes se efectúe por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectúa los pagos.
- El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
- El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normativa prestadora del servicio.
- El Interventor debe señalar con un (\*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Nombre: Hernan Rogero Alzate  
Director de Obra  
Matrícula Profesional No.:

Nombre: Juan Camilo Laguna  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No. 052021178357 ANT

**DECLARACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL  
PARA PERSONAS JURIDICAS.**

Manizales, 22 de junio de 2023

PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO PREVISTO EN EL ARTICULO 50 DE LEA LEY 789 DE 2002, LOS  
SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL Y EL CONTADOR PUBLICO O REVISOR FISCAL, SE  
PERMITEN CERTIFICAR QUE:

**CONSORCIO CR  
901.628.702-7**

Ha realizado los pagos de seguridad social y aportes parafiscales correspondientes al último mes; encontrándose a la fecha a paz y salvo por concepto de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje del personal a cargo y del empleador

***Esta certificación se presenta bajo la gravedad del juramento, entendiendo las implicaciones legales que esto conlleva***

---



---

**FIRMA CONTADOR PÚBLICO  
JUAN CARLOS PAZ AGUILAR**

**T.P 36.544-**



---

**HERNAN ROPERO ALZATE  
DOC. IDENTIDAD 10.284.417**

**1281**

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |              |                             |                    |                    |                     |          |                       |  |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|--|
| Identificación                | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |  |
| NIT 901628702                 | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |  |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |          |            |          |            |            |                    |           |             |
|-----------------------------------|---------|----------|------------|----------|------------|------------|--------------------|-----------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave    |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |           |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago     | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco              | Dias Mora | Valor       |
| 2023-05                           | 2023-06 | 70607058 | 9452357195 | E        | 2023/06/02 | 2023/06/20 | BANCO DE OCCIDENTE | 18        | \$3,688,900 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES                     |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      |             |              |             |      |             |              |           |      |             |              |           |      |             |              |           |           |           |             |                       |               |
|------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|--------|------|-------------|--------------|-------------|------|-------------|--------------|-----------|------|-------------|--------------|-----------|------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------|---------------|
| EMPLEADO                                             |                |            | NOVEDADES                         |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |     |     |     | SALUD |        |      |             | CCF          |             |      |             | RIESGOS      |           |      |             | PARAFISCALES |           |      |             |              |           |           |           |             |                       |               |
| No.                                                  | Identificación | Nombre     | ing                               | ret | de | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | lge | lma | vac     | avp | vct | irl | vip   | Codigo | Dias | IBC         | Aporte       | Codigo      | Dias | IBC         | Aporte       | Codigo    | Dias | IBC         | Aporte       | Codigo    | Dias | IBC         | Tarifa       | Aporte    | Dias      | IBC       | Aporte      | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| SUCURSAL: Principal (19 Afiliados)                   |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      |             | \$11,801,338 | \$1,888,600 |      |             | \$11,801,338 | \$492,200 |      |             | \$11,801,338 | \$472,500 |      |             | \$11,801,338 | \$747,600 | \$232,000 | \$11,700  | \$3,612,600 |                       |               |
| Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (1 Afiliados) |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      |             | \$1,160,000  | \$185,600   |      |             | \$1,160,000  | \$46,400  |      |             | \$1,160,000  | \$46,400  |      |             | \$1,160,000  | \$6,100   | \$0       | \$0       | \$284,500   |                       |               |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)        |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      |             | \$1,160,000  | \$185,600   |      |             | \$1,160,000  | \$46,400  |      |             | \$1,160,000  | \$46,400  |      |             | \$1,160,000  | \$6,100   | \$0       | \$0       | \$284,500   |                       |               |
| 1                                                    | CC             | 1053843978 | ZULLUAGA GONZALEZ JENNY ALEJANDRA |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 30   | \$1,160,000 | \$185,600    | EPS010      | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | CCF11     | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | 14-11     | 30   | \$1,160,000 | 0.522%       | \$6,100   | 30        | \$0       | \$0         | Si                    | \$284,500     |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL (18 Afiliados)          |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      |             | \$10,641,338 | \$1,703,000 |      |             | \$10,641,338 | \$445,800 |      |             | \$10,641,338 | \$426,100 |      |             | \$10,641,338 | \$741,500 | \$232,000 | \$11,700  | \$3,328,100 |                       |               |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (18 Afiliados)       |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      |             | \$10,641,338 | \$1,703,000 |      |             | \$10,641,338 | \$445,800 |      |             | \$10,641,338 | \$426,100 |      |             | \$10,641,338 | \$741,500 | \$232,000 | \$11,700  | \$3,328,100 |                       |               |
| 2                                                    | CC             | 70730699   | AGUIRRE GALEANO REINEL            |     |    | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 25-14  | 1    | \$38,667    | \$6,200      | ESSC62      | 1    | \$38,667    | \$1,600      | CCF11     | 1    | \$38,667    | \$1,600      | 14-11     | 1    | \$38,667    | 6.960%       | \$2,700   | 1         | \$0       | \$0         | Si                    | \$12,100      |
| 3                                                    | CC             | 15987076   | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 25-14  | 30   | \$1,160,000 | \$185,600    | EPS010      | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | CCF11     | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | 14-11     | 30   | \$1,160,000 | 6.960%       | \$80,800  | 30        | \$0       | \$0         | Si                    | \$359,200     |
| 4                                                    | CC             | 9859010    | ARENAS WILLIAM                    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 30   | \$1,160,000 | \$185,600    | EPS037      | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | CCF11     | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | 14-11     | 30   | \$1,160,000 | 6.960%       | \$80,800  | 30        | \$0       | \$0         | Si                    | \$359,200     |
| 5                                                    | CC             | 1107528968 | BRINEZ BLANCO MICHAELL ALEXIS     | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230201 | 2    | \$77,334    | \$12,400     | ESSC24      | 2    | \$77,334    | \$3,100      | CCF11     | 2    | \$77,334    | \$3,100      | 14-11     | 2    | \$77,334    | 6.960%       | \$5,400   | 2         | \$0       | \$0         | Si                    | \$24,000      |
| 6                                                    | CC             | 1036953122 | BUITRAGO ZAPATA YONATAN           | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 25-14  | 8    | \$309,334   | \$49,500     | EPS042      | 8    | \$309,334   | \$12,400     | CCF11     | 8    | \$309,334   | \$12,400     | 14-11     | 8    | \$309,334   | 6.960%       | \$21,600  | 8         | \$0       | \$0         | Si                    | \$95,900      |
| 7                                                    | CC             | 1058847448 | CIFUENTES BETANCUR JARRINSON      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230201 | 30   | \$1,160,000 | \$185,600    | EPS037      | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | CCF11     | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | 14-11     | 30   | \$1,160,000 | 6.960%       | \$80,800  | 30        | \$0       | \$0         | Si                    | \$359,200     |
| 8                                                    | CC             | 1059119192 | CIFUENTES BETANCUR LUIS MIGUEL    | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 28   | \$1,082,667 | \$173,300    | ESSC62      | 28   | \$1,082,667 | \$43,400     | CCF11     | 28   | \$1,082,667 | \$43,400     | 14-11     | 28   | \$1,082,667 | 6.960%       | \$75,400  | 28        | \$0       | \$0         | Si                    | \$335,500     |
| 9                                                    | CC             | 1002811702 | GARCIA HENAO ANDRES               | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 2    | \$77,334    | \$12,400     | ESSC62      | 2    | \$77,334    | \$3,100      | CCF11     | 2    | \$77,334    | \$3,100      | 14-11     | 2    | \$77,334    | 6.960%       | \$5,400   | 2         | \$0       | \$0         | Si                    | \$24,000      |
| 10                                                   | CC             | 1058847358 | GIRALDO PALACIO JUAN SEBASTIAN    | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 3    | \$116,000   | \$18,600     | ESSC62      | 3    | \$116,000   | \$4,700      | CCF11     | 3    | \$116,000   | \$4,700      | 14-11     | 3    | \$116,000   | 6.960%       | \$8,100   | 3         | \$0       | \$0         | Si                    | \$36,100      |
| 11                                                   | CC             | 1020467899 | JARAMILLO QUINTERO LUISA FERNANDA |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230201 | 19   | \$734,667   | \$117,600    | EPS041      | 19   | \$734,667   | \$29,400     | CCF11     | 19   | \$734,667   | \$29,400     | 14-11     | 19   | \$734,667   | 6.960%       | \$51,200  | 19        | \$0       | \$0         | Si                    | \$227,600     |
| 12                                                   | CC             | 6320933    | MARIN MEJIA ARLEX                 | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 1    | \$38,667    | \$6,200      | EPS010      | 1    | \$38,667    | \$1,600      | CCF11     | 1    | \$38,667    | \$1,600      | 14-11     | 1    | \$38,667    | 6.960%       | \$2,700   | 1         | \$0       | \$0         | Si                    | \$12,100      |
| 13                                                   | CC             | 10237775   | MUÑOZ MARULANDA ELIECER DE JESUS  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230201 | 30   | \$1,160,000 | \$185,600    | ESSC62      | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | CCF11     | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | 14-11     | 30   | \$1,160,000 | 6.960%       | \$80,800  | 30        | \$0       | \$0         | Si                    | \$359,200     |
| 14                                                   | CC             | 1152446423 | OSORIO GIRALDO CESAR AUGUSTO      | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 25-14  | 1    | \$38,667    | \$6,200      | EPS010      | 1    | \$38,667    | \$1,600      | CCF11     | 1    | \$38,667    | \$1,600      | 14-11     | 1    | \$38,667    | 6.960%       | \$2,700   | 1         | \$0       | \$0         | Si                    | \$12,100      |
| 15                                                   | CC             | 1058845932 | OSPINA TORRES MAURICIO            |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 30   | \$1,160,000 | \$185,600    | ESSC62      | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | CCF11     | 30   | \$1,160,000 | \$46,400     | 14-11     | 30   | \$1,160,000 | 6.960%       | \$80,800  | 30        | \$0       | \$0         | Si                    | \$359,200     |
| 16                                                   | CC             | 1058843583 | QUINTERO EDIS ALEYSTER            |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 25-14  | 10   | \$386,667   | \$61,900     | ESSC62      | 10   | \$386,667   | \$15,500     | CCF11     | 10   | \$386,667   | \$15,500     | 14-11     | 10   | \$386,667   | 6.960%       | \$27,000  | 10        | \$0       | \$0         | Si                    | \$119,900     |
| 17                                                   | CC             | 1002652807 | QUINTERO CASTAÑO JEIMAR ANDRES    | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230301 | 8    | \$309,334   | \$49,500     | ESSC62      | 8    | \$309,334   | \$12,400     | CCF11     | 8    | \$309,334   | \$12,400     | 14-11     | 8    | \$309,334   | 6.960%       | \$21,600  | 8         | \$0       | \$0         | Si                    | \$95,900      |
| 18                                                   | CC             | 1053871721 | ROPERO CIFUENTES MARIA JOSE       | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 25-14  | 28   | \$1,400,000 | \$224,000    | EPS010      | 28   | \$1,400,000 | \$56,000     | CCF11     | 28   | \$1,400,000 | \$56,000     | 14-11     | 28   | \$1,400,000 | 6.960%       | \$97,500  | 28        | \$0       | \$0         | Si                    | \$433,500     |
| 19                                                   | CC             | 1193097588 | ZAPATA CARDONA ADRIAN             |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       | 230201 | 6    | \$232,000   | \$37,200     | ESSC62      | 6    | \$232,000   | \$29,000     | CCF11     | 6    | \$232,000   | \$9,300      | 14-11     | 6    | \$232,000   | 6.960%       | \$16,200  | 6         | \$232,000 | \$11,700    | No                    | \$103,400     |
| Total Afiliados( 19)                                 |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |       |        |      |             | \$11,801,338 | \$1,888,600 |      |             | \$11,801,338 | \$492,200 |      |             | \$11,801,338 | \$472,500 |      |             | \$11,801,338 | \$747,600 | \$232,000 | \$11,700  | \$3,612,600 |                       |               |



1282

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |              |                             |                    |                    |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901628702                 | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |          |            |          |            |            |                    |           |             |
|-----------------------------------|---------|----------|------------|----------|------------|------------|--------------------|-----------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave    |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |           |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago     | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco              | Dias Mora | Valor       |
| 2023-05                           | 2023-06 | 70607058 | 9452357195 | E        | 2023/06/02 | 2023/06/20 | BANCO DE OCCIDENTE | 18        | \$3,688,900 |

| RESUMEN DE PAGO                            |        |             |    |           |                    |                 |                        |                    |  |
|--------------------------------------------|--------|-------------|----|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|--------------------|--|
| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO    | INTERESES MORA  | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR      |  |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3)                   |        |             |    | 19        | \$1,888,600        | \$39,700        | \$0                    | \$1,928,300        |  |
| COLPENSIONES                               | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 6         | \$533,400          | \$11,200        | \$0                    | \$544,600          |  |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800,224,808 | 8  | 8         | \$816,800          | \$17,200        | \$0                    | \$834,000          |  |
| PROTECCION                                 | 230201 | 800,229,739 | 0  | 5         | \$538,400          | \$11,300        | \$0                    | \$549,700          |  |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 19        | \$747,600          | \$15,700        | \$0                    | \$763,300          |  |
| ARL SURA                                   | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 19        | \$747,600          | \$15,700        | \$0                    | \$763,300          |  |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 19        | \$472,500          | \$10,000        | \$0                    | \$482,500          |  |
| CONFAMILIARES                              | CCF11  | 890,806,490 | 5  | 19        | \$472,500          | \$10,000        | \$0                    | \$482,500          |  |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 6)                   |        |             |    | 19        | \$492,200          | \$10,600        | \$0                    | \$502,800          |  |
| ASMET SALUD EPS SAS                        | ESSC62 | 900,935,126 | 7  | 9         | \$202,500          | \$4,300         | \$0                    | \$206,800          |  |
| COOSALUD EPS                               | EPS042 | 900,226,715 | 3  | 1         | \$12,400           | \$300           | \$0                    | \$12,700           |  |
| COOSALUD MOVILIDAD                         | ESSC24 | 900,226,715 | 3  | 1         | \$3,100            | \$100           | \$0                    | \$3,200            |  |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD)                   | EPS010 | 800,088,702 | 2  | 5         | \$152,000          | \$3,200         | \$0                    | \$155,200          |  |
| NUEVA E.P.S.                               | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 2         | \$92,800           | \$2,000         | \$0                    | \$94,800           |  |
| NUEVA EPS MOVILIDAD                        | EPS041 | 900,156,264 | 2  | 1         | \$29,400           | \$700           | \$0                    | \$30,100           |  |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 1         | \$7,000            | \$200           | \$0                    | \$7,200            |  |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2  | 1         | \$7,000            | \$200           | \$0                    | \$7,200            |  |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 1         | \$4,700            | \$100           | \$0                    | \$4,800            |  |
| SENA                                       | PASENA | 899,999,034 | 1  | 1         | \$4,700            | \$100           | \$0                    | \$4,800            |  |
| <b>TOTAL</b>                               |        |             |    | <b>19</b> | <b>\$3,612,600</b> | <b>\$76,300</b> | <b>\$0</b>             | <b>\$3,688,900</b> |  |



#### **4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-8.

|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|----|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                      |              | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         | CÓDIGO<br>MEPI-MN1-IN-15-FR-8                      |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         | VERSIÓN<br>1                                       |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         | PÁGINA                                             |                                 |    |               |
| FECHA<br>30/06/2023<br>(Día 7 Mes 7 Año)                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
| CONTRATO DE OBRA No: 003-2022-LP CONTRATISTA: CONSORCIO CR                                                                                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
| MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
| RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
| Vigencia Fiscal                                                                                                                                                                                                                      | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto                                                                                                                                                                        |                    |               | Recurso No.                          | Fuente de Financiación (Nación o Propios) |                                         | Contrato Principal / Adicional No. |                         | Valor                       | Saldo del Acta Anterior |                                                    |                                 |    |               |
| 2023                                                                                                                                                                                                                                 | 1351         | CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS              |                    |               |                                      | NACIONAL                                  |                                         | Principal                          |                         | \$ 426.842.727              | \$ 941.160.664          |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         | \$ 426.842.727              | \$ 941.160.664          |                                                    |                                 |    |               |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$ 426.842.727,00                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
| SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
| Acta No.                                                                                                                                                                                                                             | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución                                                                                                                                                                                 | Valor Acta sin IVA | Valor IVA     | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta                  | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar       | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato      | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF |    | Observaciones |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    | SI                              | NO |               |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | Parcial      | Mayo                                                                                                                                                                                                 | \$ 358.691.367     | \$ 68.151.360 | \$ 426.842.727                       | \$ -                                      | \$ 115.781.710                          | 0                                  | 1351 10/09/2022         | \$ 941.160.664              | \$ 941.160.664          | -                                                  |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |
| TOTALES                                                                                                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                      | \$ 358.691.367     | \$ 68.151.360 | \$ 426.842.727                       | \$ -                                      | \$ 115.781.710                          | \$ -                               | 1351 10/09/2022         | \$ 941.160.664              | \$ 941.160.664          | -                                                  |                                 |    |               |
| Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.                                                                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                      |                    |               |                                      |                                           |                                         |                                    |                         |                             |                         |                                                    |                                 |    |               |

|  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |         |                     |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|---------------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA |  |  | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|  |                                                                                                                                                                                                      |  |  | VERSIÓN | 1                   |
|  |                                                                                                                                                                                                      |  |  | PÁGINA  |                     |

|                                                   |  |                                                                                                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| UNIDAD EJECUTORA: SURDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES |  | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                      |  |
| CONTRATO DE OBRA No: 003-2022-LP                  |  | CONTRATISTA: CONSORCIO CR                                                                                                                                                                          |  |
| MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023                |  | PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENNSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS |  |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074               |  | INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                        |  |

| RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO |                |               |                |
|------------------------------|----------------|---------------|----------------|
|                              | VALOR BÁSICO   | IVA           | TOTAL          |
| OBRA                         | \$ 358.691.367 | \$ 68.151.360 | \$ 426.842.727 |
| *                            |                |               |                |
| *                            |                |               |                |
| *                            |                |               |                |
| *                            |                |               |                |
| *                            |                |               |                |
| VALOR TOTAL                  | \$ 358.691.367 | \$ 68.151.360 | \$ 426.842.727 |

\*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTA:  
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma \_\_\_\_\_

Nombre:  
Director de Obra  
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.  
Copias: Interventor y Dirección Territorial.





#### **4.5 Estado general del tiempo**

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEP I-MN1-IN-15- FR-10.

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                    |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|                                                                                                                           | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>ESTADO GENERAL DEL TIEMPO |    | CÓDIGO                                                                                                                                                                                             | MEPI-MN1-IN-15-FR-10            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |    | VERSIÓN                                                                                                                                                                                            | 1                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |    | PÁGINA                                                                                                                                                                                             |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |    | FECHA                                                                                                                                                                                              | 30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES                                                                         |                                                                                                                                                                                |    | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                      |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| CONTRATO DE OBRA No: 003-2022-LP                                                                                          |                                                                                                                                                                                |    | CONTRATISTA: CONSORCIO CR                                                                                                                                                                          |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023                                                                              |                                                                                                                                                                                |    | PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALADAS |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074                                                                                        |                                                                                                                                                                                |    | INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                        |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| ESTADO GENERAL DEL TIEMPO                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                    |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| Clase de tiempo                                                                                                           | DÍAS DEL MES                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                                    |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
|                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                              | 2  | 3                                                                                                                                                                                                  | 4                               | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14                                                                                                   | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    | Total |
| Seco                                                                                                                      | 24                                                                                                                                                                             | 20 | 24                                                                                                                                                                                                 | 24                              | 20 | 20 | 20 | 24 | 24 | 24 | 20 | 24 | 24 | 24                                                                                                   | 20 | 24 | 20 | 21 | 22 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 24 | 22 | 19 |    | 648   |
| Lluvias moderadas                                                                                                         |                                                                                                                                                                                | 4  |                                                                                                                                                                                                    |                                 | 4  | 4  | 4  |    |    |    | 2  |    |    |                                                                                                      | 4  |    | 1  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |    | 2  | 5  |    | 67 |       |
| Lluvias intensas                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                    |                                 |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |                                                                                                      |    |    | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5  |       |
| Total horas                                                                                                               | 24                                                                                                                                                                             | 24 | 24                                                                                                                                                                                                 | 24                              | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24                                                                                                   | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |    |       |
| EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.         |                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                    |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| NOTA:<br>Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.                   |                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                    |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| OBSERVACIONES:                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                    |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                    |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| Firma _____<br>Nombre:<br>Residente de Obra<br>Matrícula Profesional No.:                                                 |                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                    |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Firma<br>Nombre: Julian Gonzalo Bejarano<br>Residente de Interventoría<br>Matrícula Profesional No.: |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.<br>Copias: Interventor, Dirección Territorial. |                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                    |                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |



#### **4.6 Resumen ensayos de laboratorio**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-11.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO |                    |       |                                              |                                             |                               | CÓDIGO               | MEPI-MN1-IN-15-FR-11            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               | VERSIÓN              | 1                               |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               | PAGINA               |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               | FECHA                | 30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |                        |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| CONTRATO DE OBRA No.: 003-2022-LP CONTRATISTA: CONSORCIO CR                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| No. Consecutivo del Ensayo                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)                                                                                                                                                      | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestra                              | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO                  | Observación / Acciones |
| A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha presentado ningun resultado de ensayos de laboratorio, una vez se presenten seran tabulados en presente informe.                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| NOTAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.                                                                                        |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.                              |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual. |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.                            |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| Nombre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              | Nombre: Juan Camilo Lopera                  |                               |                      |                                 |                        |
| Director de Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              | Director de Interventoría                   |                               |                      |                                 |                        |
| Matrícula Profesional No.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              | Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT |                               |                      |                                 |                        |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| Copias: Interventor, Dirección Territorial.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |





#### **4.7 Seguimientos garantías y seguros contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se presenta formato MEP I-MN1-IN-15- FR-12.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30 6 2023  
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 003-2022-LP

CONTRATISTA: CONSORCIO CR

**OBJETO DEL CONTRATO:**

CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS

FECHA DE INICIO: 19/12/2022

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/07/2023  
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: \$ 1.056.942.374,00

VALOR ACUMULADO: \$ 1.056.942.374,00  
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Cumplimiento                                                      | 10%      | \$ 105.694.238,00    |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | 30%      | \$ 317.082.713,00    |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20%      | \$ 211.388.475,00    |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra                                   | 30%      | \$ 317.082.713,00    |
|                                                                   |          |                      |

| VIGENCIA |     |      |           |     |      |
|----------|-----|------|-----------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta     |     |      |
| 9        | 9   | 2022 | 1/05/2023 |     |      |
| 9        | 9   | 2022 | 1/05/2023 |     |      |
| 9        | 9   | 2022 | 31        | 12  | 2025 |
| 9        | 9   | 2022 | 31        | 12  | 2028 |
| Día      | Mes | Año  | Día       | Mes | Año  |

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101393530

Certificado de modificación o anexo No.: 0  
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 9/03/2023

**SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Seguro                                       | % Asegurado | Valor Asegurado (\$) |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMLV    | \$ 200.000.000,00    |
| Otros                                        |             |                      |

| VIGENCIA |     |      |       |     |      |
|----------|-----|------|-------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta |     |      |
| 12       | 9   | 2022 | 31    | 12  | 2022 |
| Día      | Mes | Año  | Día   | Mes | Año  |

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 580-74-994000020907

OTRAS PÓLIZAS No. N/A

Certificado de modificación o anexo No.: 0  
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 9/03/2023



**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**  
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**  
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**  
**SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30 6 2023  
 (Día) (Mes) (Año)

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... PRÓRROGA No.: ..... 2 ..... MODIFICACIÓN No.: ..... 2 ..... SUSPENSIÓN No.: .....

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Cumplimiento                                                      | 10%      | \$ 105.694.238,00    |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | 30%      | \$ 317.082.713,00    |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20%      | \$ 211.388.475,00    |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra                                   | 30%      | \$ 317.082.713,00    |
|                                                                   |          |                      |

| VIGENCIA |     |      |            |     |      |
|----------|-----|------|------------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta      |     |      |
| 9        | 9   | 2022 | 18/11/2023 |     |      |
| 9        | 9   | 2022 | 18/11/2023 |     |      |
| 9        | 9   | 2022 | 18         | 7   | 2026 |
| 31       | 12  | 2022 | 31         | 12  | 2027 |
| Día      | Mes | Año  | Día        | Mes | Año  |

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101393530

Certificado de modificación o anexo No.: 4  
 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: N/A

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... PRÓRROGA No.: ..... 2 ..... MODIFICACIÓN No.: ..... 2 ..... SUSPENSIÓN No.: .....

| Seguro                                       | % Asegurado | Valor Asegurado (\$) |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 232 SMLV    | \$ 232.000.000,00    |
| Otros                                        | N/A         | N/A                  |

| VIGENCIA |     |      |       |     |      |
|----------|-----|------|-------|-----|------|
| Desde    |     |      | Hasta |     |      |
| 9        | 9   | 2022 | 27    | 10  | 2023 |
| Día      | Mes | Año  | Día   | Mes | Año  |

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101196110 OTRAS PÓLIZAS No. N/A

Certificado de modificación o anexo No. 5  
 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: N/A

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

- El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
- El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera  
 Director de Interventoría  
 Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.  
 Copias: Interventor y Dirección Territorial.



#### **4.8 Seguimiento del plan de calidad de la obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-14.



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |  |         |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----------------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA |  | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |  | VERSIÓN | 1                    |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |  | PÁGINA  |                      |

|       |  |  |                                 |  |  |
|-------|--|--|---------------------------------|--|--|
| FECHA |  |  | 30/06/2023<br>(Día) (Mes) (Año) |  |  |
|-------|--|--|---------------------------------|--|--|

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 003-2022-LP  
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:  
CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO CR

FECHA DE INICIO: 19/12/2022 PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2022 FECHA DE VENCIMIENTO: 18/07/2023  
(Indicar día, mes y año) (Indicando prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074  
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: JX APROBADO: SI NO VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN: N/A

**OBSERVACIONES:**  
El contratista de obra no ha remitido plan de calidad de obra

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: -X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A  
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: -X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

**OBSERVACIONES:**  
Dada la baja complejidad del contrato y que el corto tiempo de ejecución no se considera que el contrato requiere auditorías de calidad

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

PRESENTADO: S APROBADO: SI N X FECHA DE APROBACIÓN: N/A

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 22

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI N/A

**OBSERVACIONES:**  
El contratista de obra no ha remitido plan de inspección y ensayos

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.  
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.  
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**  
Durante el periodo de reporte no se adelantan actividades de obra por lo que no hay salidas no conformes

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**  
No se presenta quejas y/o reclamos en el periodo de reporte

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.



|       |            |       |
|-------|------------|-------|
| FECHA | 30/06/2023 |       |
| (Día) | (Mes)      | (Año) |

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

| Título indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IG1: Índice de gestión 1 =   | N/A              | N/A                                                                                                |
| IG2: Índice de gestión 2 =   |                  |                                                                                                    |
| IG3: Índice de gestión 3 =   |                  |                                                                                                    |
| IG4: Índice de gestión 4 =   |                  |                                                                                                    |
| IG5: Índice de gestión 5 =   |                  |                                                                                                    |
| IGn: Índice de gestión n =   |                  |                                                                                                    |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:  
Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido el documento de plan de calidad por lo que no se establecen índices de gestión

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|-----|----------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| N/A | N/A            | N/A   | N/A   | N/A                  | N/A                                    | N/A                              | N/A         |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |

OBSERVACIONES:  
Durante el periodo no se utilizan equipos de medición

NOTA:  
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

|                            |                                         |                                            |                                                  |
|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Firma                      | Firma                                   | Firma                                      | Firma                                            |
| Nombre:                    | Nombre:                                 | Nombre: Juan Camilo Lopera                 | Nombre:                                          |
| Director de la Obra        | Profesional en Calidad Contrato de Obra | Director de la Interventoría               | Profesional en Calidad Contrato de Interventoría |
| Matrícula Profesional No.: | Matrícula Profesional No.:              | Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT | Matrícula Profesional No.:                       |

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.  
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.



#### 4.9 Otros documentos de seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

Según lo indicado en el contrato de obra No 003 de 2022 Clausula 6 – Anticipo y/o pago anticipo.

*" (...) El municipio pagará al contratista el valor del respectivo contrato de la siguiente forma: Se entregará un 30% del valor del contrato como anticipo, una vez suscrita el acta de inicio, previa presentación del plan de inversión del anticipo, la factura o documento equivalente y el otorgamiento y aprobación de la garantía correspondiente al buen manejo y correcta inversión del anticipo."*

Así pues, se remite formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-2-FR-1

VERSIÓN

1 00 1

PÁGINA

FECHA

30/12/2022

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.

1

(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No.

003-2022 L.P.

(Indicar número y año)

CONTRATISTA:

CONSORCIO CR

OBJETO DEL CONTRATO:

CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.

1074-2022

(Indicar número y año)

INTERVENTOR:

Consortio Transformar Vial 197

JUSTIFICACIÓN:

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM                                                      | VR. MES 1         | VR. MES 2         | VR. MES 3 | VR. MES 4 | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | %    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------------------------|------|
|          | CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA PLASTICO 900mm                    | \$ 32,352,264.77  |                   |           |           |                             |      |
|          | Excavaciones varias sin clasificar                                        |                   |                   |           |           | \$ -                        |      |
|          | Concreto Resistencia 14MPa (F)                                            |                   |                   |           |           | \$ -                        |      |
|          | Relleno para estructuras con material de excavación                       |                   |                   |           |           | \$ -                        |      |
|          | Tubería de plástico tipo pvc, norma ntc 5055 astm f794 de diametro 900 mm | \$ 22,096,037.00  |                   |           |           | \$ 22,096,037.00            | 100% |
|          | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.                                             | \$ 10,256,227.77  |                   |           |           | \$ 10,256,227.77            | 100% |
|          | Concreto Resistencia 21MPa (D)                                            |                   |                   |           |           | \$ -                        |      |
|          | CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO                                  | \$ 284,730,447.17 |                   |           |           |                             |      |
|          | Excavaciones varias sin clasificar                                        | \$ 1,968,470.48   |                   |           |           | \$ 1,968,470.48             | 33%  |
|          | Subbase Clase C                                                           | \$ 95,478,256.69  |                   |           |           | \$ 95,478,256.69            | 36%  |
|          | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa.                                             | \$ 54,042,865.00  |                   |           |           | \$ 54,042,865.00            | 29%  |
|          | Concreto Resistencia 21MPa (D)                                            | \$ 102,492,546.00 |                   |           |           | \$ 102,492,546.00           | 25%  |
|          | Concreto Ciclópeo                                                         | \$ 30,748,309.00  |                   |           |           | \$ 30,748,309.00            | 29%  |
|          | Relleno para estructuras con material de excavación                       |                   |                   |           |           |                             |      |
|          | Sello de juntas de pavimento deConcreto Hidraulico                        |                   |                   |           |           |                             |      |
|          | TOTAL                                                                     | \$ 317,082,712    | \$ 317,082,712.00 |           |           |                             | 100% |

NOTAS:

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.

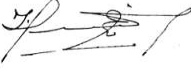
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.

4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:



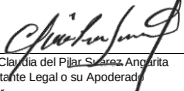
Nombre: Hernan Ropero Alzate

Representante Legal o su Apoderado

Contratista

Matricula Profesional No.: 1720268939-CLD

Firma:



Nombre: Claudia del Pilar Suarez Angarita

Representante Legal o su Apoderado

Interventor

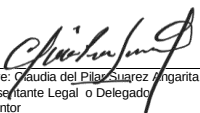
Matricula Profesional No.: 524722272

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA<br>INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      | CÓDIGO                        | MEPI-MN1-IN-2-FR-2              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      | VERSIÓN                       | 2 de 2                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      | PÁGINA                        |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      | FECHA                         | 05/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Durante el periodo de reporte se realizan el giro del 100% del anticipo, sin embargo, aun la fiducia no ha remitido el informe de cierre pertinente por lo que una vez sea remitido dicho informe se indicaran los movimientos en lo que respecta a los rendimientos financieros                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>NOTA:</b><br>Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros <u>indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista.</u> |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>Firma: <br/>Nombre: Hernan Ropero Alzate<br/>Representante Legal o Delegado<br/>Contratista<br/>Matrícula Profesional No.: 17205268939 - CLD</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |  |  | <div>Firma: <br/>Nombre: Claudia del Pilar Suarez Angarita<br/>Representante Legal o Delegado<br/>Interventor<br/>Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND</div> |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.<br>Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

MANIZALES, 04 DE MAYO DE 2023

**CUENTA DE COBRO**

**CONSORCIO CR**  
**NIT 901.628.702-7**

**DEBE A**

**CONSORCIO CR**  
**NIT 901.628.702-7**

La suma de sesenta millones seiscientos veintiocho mil cuatrocientos (\$ 60.628.400) por concepto de nomina y pago de parafiscales, dividos asi:

| CONCEPTO             | VALOR                |
|----------------------|----------------------|
| NOMINA               | \$ 48.640.000        |
| PARAFISCALES         | \$ 11.698.400        |
| <b>TOTAL A PAGAR</b> | <b>\$ 60.628.400</b> |

ATENTAMENTE,



HERNAN ROPERO ALZATE  
REPRESENTANTE LEGAL  
C.C 10.284.417  
CELULAR: 3137959338  
E-MAIL: hernanropero@yahoo.com

|                     |                                                 |  |              |                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------|--|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PENSILVANIA- CALDAS | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS<br>RURALES |  | CONSORCIO CR |  |
|                     | PLANILLA DE REPORTE DE PERSONAL DE OBRA         |  |              |                                                                                       |

ENERO 04 AL 15 2023/2023

| Nº                 | NOMBRE                         | ID         | CARGO    | DÍAS LAB | SALARIO DÍA | SUB TOTAL  | SALUD 4% | PENSION 4% | SUB TOTAL | VALOR A PAGAR | TIPO DE CUENTA | FIRMA              |
|--------------------|--------------------------------|------------|----------|----------|-------------|------------|----------|------------|-----------|---------------|----------------|--------------------|
| 1                  | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER | 15987076   | MAESTRO  | 12       | \$ 80.000   | \$ 960.000 | \$ -     | \$ -       | \$960.000 | \$960.000     | EFFECTIVO      | Juan Jairo Canales |
| 2                  | GONZALEZ TORRES JHON JAIR      | 16115342   | OFICIAL  | 13       | \$ 70.000   | \$ 910.000 | \$ -     | \$ -       | \$910.000 | \$910.000     | AH DAVIVIENDA  | Jhon Jairo Canales |
| 8                  | ZAPATA CARDONA ADRIAN          | 1193097588 | AYUDANTE | 13       | \$ 50.000   | \$ 650.000 | \$ -     | \$ -       | \$650.000 | \$650.000     | AH DAVIVIENDA  | Adrian Zapata      |
| VALOR TOTAL NOMINA |                                |            |          |          |             |            |          |            |           | \$ 2.520.000  |                |                    |

CONSORCIO CR  
CONTRATISTA



1302

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |              |                             |                    |                    |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901628702                 | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                  |             |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|------------------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago             |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco            | Valor       |
| 2023-01                           | 2023-02 | 1970479200 | 9448284555 | E        | 2023/02/02 | 2023/02/06 | BANCO DAVIVIENDA | \$2,783,500 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES                     |                |            |                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      |             |             |             |      |             |             |           |      |             |             |           |      |             |              |          |           |             |           |                       |               |
|------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-----------|------|-------------|-------------|-----------|------|-------------|--------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------------------|---------------|
| EMPLEADO                                             |                |            | NOVEDADES                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |        |      |             | SALUD       |             |      |             | CCF         |           |      |             | RIESGOS     |           |      |             | PARAFISCALES |          |           |             |           |                       |               |
| No.                                                  | Identificación | Nombre     | ing                              | ret | tdc | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip     | Codigo | Dias | IBC         | Aporte      | Codigo      | Dias | IBC         | Aporte      | Codigo    | Dias | IBC         | Aporte      | Codigo    | Dias | IBC         | Tarifa       | Aporte   | Dias      | IBC         | Aporte    | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| SUCURSAL: Principal (11 Afiliados)                   |                |            |                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      |             | \$6,109,336 | \$1,035,900 |      |             | \$6,109,336 | \$764,100 |      |             | \$6,109,336 | \$244,800 |      |             | \$6,109,336  |          | \$301,500 | \$6,109,336 | \$306,900 |                       | \$2,653,200   |
| Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (4 Afiliados) |                |            |                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      |             | \$1,933,334 | \$309,500   |      |             | \$1,933,334 | \$241,800 |      |             | \$1,933,334 | \$77,500  |      |             | \$1,933,334  |          | \$10,400  | \$1,933,334 | \$97,200  |                       | \$736,400     |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (4 Afiliados)        |                |            |                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      |             | \$1,933,334 | \$309,500   |      |             | \$1,933,334 | \$241,800 |      |             | \$1,933,334 | \$77,500  |      |             | \$1,933,334  |          | \$10,400  | \$1,933,334 | \$97,200  |                       | \$736,400     |
| 1                                                    | CC             | 1058845794 | CARDONA GOMEZ ELIANA LUCIA       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 3    | \$116,000   | \$18,600    | EPS037      | 3    | \$116,000   | \$14,500    | CCF11     | 3    | \$116,000   | \$4,700     | 14-11     | 3    | \$116,000   | 0.522%       | \$700    | 3         | \$116,000   | \$5,900   | No                    | \$44,400      |
| 2                                                    | CC             | 16115342   | GONZALEZ TORRES JOHN JAIRO       | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 27   | \$1,044,000 | \$167,100   | ESSC62      | 27   | \$1,044,000 | \$130,500   | CCF11     | 27   | \$1,044,000 | \$41,800    | 14-11     | 27   | \$1,044,000 | 0.522%       | \$5,500  | 27        | \$1,044,000 | \$52,300  | No                    | \$397,200     |
| 3                                                    | CC             | 1058847469 | LOPEZ RINCON EDUAR FERNANDO      | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230301 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | EPS037      | 10   | \$386,667   | \$48,400    | CCF11     | 10   | \$386,667   | \$15,500    | 14-11     | 10   | \$386,667   | 0.522%       | \$2,100  | 10        | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$147,400     |
| 4                                                    | CC             | 10237775   | MUÑOZ MARULANDA ELIECER DE JESUS | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | ESSC62      | 10   | \$386,667   | \$48,400    | CCF11     | 10   | \$386,667   | \$15,500    | 14-11     | 10   | \$386,667   | 0.522%       | \$2,100  | 10        | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$147,400     |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)           |                |            |                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      |             | \$4,176,002 | \$726,400   |      |             | \$4,176,002 | \$522,300 |      |             | \$4,176,002 | \$167,300 |      |             | \$4,176,002  |          | \$291,100 | \$4,176,002 | \$209,700 |                       | \$1,916,800   |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (7 Afiliados)        |                |            |                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      |             | \$4,176,002 | \$726,400   |      |             | \$4,176,002 | \$522,300 |      |             | \$4,176,002 | \$167,300 |      |             | \$4,176,002  |          | \$291,100 | \$4,176,002 | \$209,700 |                       | \$1,916,800   |
| 5                                                    | CC             | 15987076   | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 25-14  | 26   | \$2,010,668 | \$160,900   | EPS010      | 26   | \$2,010,668 | \$125,700   | CCF11     | 26   | \$2,010,668 | \$40,300    | 14-11     | 26   | \$2,010,668 | 6.960%       | \$70,000 | 26        | \$2,010,668 | \$50,400  | No                    | \$447,300     |
| 6                                                    | CC             | 1058844809 | MORALES RAMIREZ JORGE RICARDO    | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230301 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | ESSC62      | 10   | \$386,667   | \$48,400    | CCF11     | 10   | \$386,667   | \$15,500    | 14-11     | 10   | \$386,667   | 6.960%       | \$27,000 | 10        | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$172,300     |
| 7                                                    | CC             | 79608799   | MUÑOZ MARULANDA ALIRIO           | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 25-14  | 15   | \$580,000   | \$150,800   | EPS037      | 15   | \$580,000   | \$72,500    | CCF11     | 15   | \$580,000   | \$23,200    | 14-11     | 15   | \$580,000   | 6.960%       | \$40,400 | 15        | \$580,000   | \$29,000  | No                    | \$315,900     |
| 8                                                    | CC             | 1058844077 | MUÑOZ MARULANDA ELKIN FERNANDO   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | EPS017      | 10   | \$386,667   | \$48,400    | CCF11     | 10   | \$386,667   | \$15,500    | 14-11     | 10   | \$386,667   | 6.960%       | \$27,000 | 10        | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$172,300     |
| 9                                                    | CC             | 1002799869 | QUINTERO HERNANDEZ CAMILO        | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230301 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | ESSC62      | 10   | \$386,667   | \$48,400    | CCF11     | 10   | \$386,667   | \$15,500    | 14-11     | 10   | \$386,667   | 6.960%       | \$27,000 | 10        | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$172,300     |
| 10                                                   | CC             | 1193097588 | ZAPATA CARDONA ADRIAN            | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 27   | \$1,044,000 | \$167,100   | ESSC62      | 27   | \$1,044,000 | \$130,500   | CCF11     | 27   | \$1,044,000 | \$41,800    | 14-11     | 27   | \$1,044,000 | 6.960%       | \$72,700 | 27        | \$1,044,000 | \$52,300  | No                    | \$464,400     |
| 11                                                   | CC             | 9857171    | ZAPATA CARDONA ROGELIO           | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | ESSC62      | 10   | \$386,667   | \$48,400    | CCF11     | 10   | \$386,667   | \$15,500    | 14-11     | 10   | \$386,667   | 6.960%       | \$27,000 | 10        | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$172,300     |
| Total Afiliados( 11)                                 |                |            |                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      |             | \$6,109,336 | \$1,035,900 |      |             | \$6,109,336 | \$764,100 |      |             | \$6,109,336 | \$244,800 |      |             | \$6,109,336  |          | \$301,500 | \$6,109,336 | \$306,900 |                       | \$2,653,200   |

1303

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |              |                             |                    |                    |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901628702                 | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                  |           |             |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|------------------|-----------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago             |           |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco            | Dias Mora | Valor       |
| 2023-01                           | 2023-02 | 1970479200 | 9448284555 | E        | 2023/02/02 | 2023/02/06 | BANCO DAVIVIENDA | 4         | \$2,783,500 |

| RESUMEN DE PAGO                            |        |             |    |           |                 |                |                        |               |  |
|--------------------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|--|
| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |  |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3)                   |        |             |    | 11        | \$1,035,900     | \$50,800       | \$0                    | \$1,086,700   |  |
| COLPENSIONES                               | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 2         | \$311,700       | \$15,300       | \$0                    | \$327,000     |  |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800,224,808 | 8  | 3         | \$185,700       | \$9,100        | \$0                    | \$194,800     |  |
| PROTECCION                                 | 230201 | 800,229,739 | 0  | 6         | \$538,500       | \$26,400       | \$0                    | \$564,900     |  |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 11        | \$301,500       | \$14,800       | \$0                    | \$316,300     |  |
| ARL SURA                                   | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 11        | \$301,500       | \$14,800       | \$0                    | \$316,300     |  |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 11        | \$244,800       | \$12,000       | \$0                    | \$256,800     |  |
| CONFAMILIARES                              | CCF11  | 890,806,490 | 5  | 11        | \$244,800       | \$12,000       | \$0                    | \$256,800     |  |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4)                   |        |             |    | 11        | \$764,100       | \$37,600       | \$0                    | \$801,700     |  |
| ASMET SALUD EPS SAS                        | ESSC62 | 900,935,126 | 7  | 6         | \$454,600       | \$22,300       | \$0                    | \$476,900     |  |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD)                   | EPS010 | 800,088,702 | 2  | 1         | \$125,700       | \$6,200        | \$0                    | \$131,900     |  |
| FAMISANAR                                  | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 1         | \$48,400        | \$2,400        | \$0                    | \$50,800      |  |
| NUEVA E.P.S.                               | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 3         | \$135,400       | \$6,700        | \$0                    | \$142,100     |  |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 11        | \$184,100       | \$9,000        | \$0                    | \$193,100     |  |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2  | 11        | \$184,100       | \$9,000        | \$0                    | \$193,100     |  |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 11        | \$122,800       | \$6,100        | \$0                    | \$128,900     |  |
| SENA                                       | PASENA | 899,999,034 | 1  | 11        | \$122,800       | \$6,100        | \$0                    | \$128,900     |  |
| TOTAL                                      |        |             |    | 11        | \$2,653,200     | \$130,300      | \$0                    | \$2,783,500   |  |



|                     |                                                 |  |              |                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------|--|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PENSILVANIA- CALDAS | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS<br>RURALES |  | CONSORCIO CR |  |
|                     | PLANILLA DE REPORTE DE PERSONAL DE OBRA         |  |              |                                                                                       |

ENERO 04 AL 15 2023 /2023

| Nº                 | NOMBRE                         | ID         | CARGO    | DIAS LAB | SALARIO DÍA | SUB TOTAL  | SALUD 4% | PENSION 4% | SUB TOTAL | VALOR A PAGAR | TIPO DE CUENTA N° CUENTA   | FIRMA              |
|--------------------|--------------------------------|------------|----------|----------|-------------|------------|----------|------------|-----------|---------------|----------------------------|--------------------|
| 1                  | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER | 15987076   | MAESTRO  | 12       | \$ 80.000   | \$ 960.000 | \$ -     | \$ -       | \$960.000 | \$960.000     | EFECTIVO                   | Juan Jairo Canales |
| 2                  | GONZALEZ TORRES JHON JAIR      | 16115342   | OFICIAL  | 13       | \$ 70.000   | \$ 910.000 | \$ -     | \$ -       | \$910.000 | \$910.000     | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Jhon Jairo Canales |
| 8                  | ZAPATA CARDONA ADRIAN          | 1193097588 | AYUDANTE | 13       | \$ 50.000   | \$ 650.000 | \$ -     | \$ -       | \$650.000 | \$650.000     | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Adrian Zapata      |
| VALOR TOTAL NOMINA |                                |            |          |          |             |            |          |            |           | \$ 2.520.000  |                            |                    |

CONSORCIO CR  
CONTRATISTA

|                                                                                       |                                              |  |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|--------------|
| PENSILVANIA- CALDAS                                                                   | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES |  | CONSORCIO CR |
|                                                                                       | PLANILLA DE REPORTE DE PERSONAL DE OBRA      |  |              |
|  |                                              |  |              |

ENERO 14 AL 29/2023

| Nº                 | NOMBRE                          | ID         | CARGO    | DIAS LAB | SALARIO DIA | SUB TOTAL    | SALUD 4% | PENSION 4% | SUB TOTAL    | VALOR A PAGAR | TIPO DE CUENTA           | FIRMA               |
|--------------------|---------------------------------|------------|----------|----------|-------------|--------------|----------|------------|--------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 1                  | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER  | 15987076   | MAESTRO  | 15       | \$ 80.000   | \$ 1.200.000 | \$ -     | \$ -       | \$ 1.200.000 | \$ 1.200.000  | EFFECTIVO                | Jesús Reyes H       |
| 2                  | GONZALEZ TORRES JHON JAIR       | 16115342   | OFICIAL  | 14       | \$ 70.000   | \$ 980.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 980.000   | \$ 980.000    | AH DAVIENDA 488426672454 | Jhon Jairo Gonzalez |
| 3                  | LOPEZ RINCON EDUAR FERNANDO     | 1058847469 | AYUDANTE | 10       | \$ 50.000   | \$ 500.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 500.000   | \$ 500.000    | AH DAVIENDA 488426672454 | Jorge Prieto        |
| 4                  | MORALES RAMIREZ JORGE RICARDO   | 1058844809 | AYUDANTE | 10       | \$ 50.000   | \$ 500.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 500.000   | \$ 500.000    | DAVIPLATA 3218750244     | Jorge Prieto        |
| 5                  | MUÑOZ MARULANDA EIECER DE JESUS | 10237775   | AYUDANTE | 10       | \$ 50.000   | \$ 500.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 500.000   | \$ 500.000    | AH DAVIENDA 488426672454 | Eiecer Muñoz        |
| 6                  | MUÑOZ MARULANDA ELKIN FERNANDO  | 1058844077 | AYUDANTE | 10       | \$ 50.000   | \$ 500.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 500.000   | \$ 500.000    | NEQUI 3204291036         | Elkin Muñoz         |
| 7                  | GUINTERO HERNANDEZ CAMILO       | 100279869  | AYUDANTE | 10       | \$ 50.000   | \$ 500.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 500.000   | \$ 500.000    | NEQUI 3117286551         | Camilo Guintero     |
| 8                  | ZAPATA CARDONA ADRIAN           | 1193097588 | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIENDA 488426672454 | Adrian Zapata       |
| 9                  | ZAPATA CARDONA ROGELIO          | 9857171    | AYUDANTE | 10       | \$ 50.000   | \$ 500.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 500.000   | \$ 500.000    | DAVIPLATA 3125508655     | Rogelio Zapata      |
| 10                 | CARDONA GOMEZ ELIANA LUCIA      | 1058845794 | AYUDANTE | 1        | \$ 50.000   | \$ 50.000    | \$ -     | \$ -       | \$ 50.000    | \$ 50.000     | AH DAVIENDA 488426672454 | Eliana Cardona      |
| VALOR TOTAL NOMINA |                                 |            |          |          |             |              |          |            |              | \$ 5.730.000  |                          |                     |

CONSORCIO CR  
CONTRATISTA



PENSILVANIA - CALDAS  
ENERO 30 AL 12 DE FEB/2023

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES  
PLANILLA DE REPORTE DE PERSONAL DE OBRA

CONSORCIO CR



| Nº                 | NOMBRE                          | ID          | CARGO    | DIAS LAB | SALARIO DIA | SUB TOTAL    | SALUD 4% | PENSION 4% | SUB TOTAL    | VALOR A PAGAR | TIPO DE CUENTA             | FIRMA          |
|--------------------|---------------------------------|-------------|----------|----------|-------------|--------------|----------|------------|--------------|---------------|----------------------------|----------------|
| 1                  | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER  | 15987076    | MAESTRO  | 15       | \$ 80.000   | \$ 1.200.000 | \$ -     | \$ -       | \$ 1.200.000 | \$ 1.200.000  | EFFECTIVO                  | Josue Villa    |
| 2                  | GONZALEZ TORES JHON JAIR        | 16115342    | OFICIAL  | 3        | \$ 70.000   | \$ 210.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 210.000   | \$ 210.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Jorge Quintero |
| 3                  | LOPEZ RINCON EDUAR FERNANDO     | 1058847459  | AYUDANTE | 6        | \$ 50.000   | \$ 300.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 300.000   | \$ 300.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Jorge Quintero |
| 4                  | MORALES RAMIREZ JORGE RICARDO   | 1059844809  | AYUDANTE | 10       | \$ 50.000   | \$ 500.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 500.000   | \$ 500.000    | DAVIPLATA 3218750244       | Jorge Quintero |
| 5                  | MUÑOZ MARULANDA EUECER DE JESUS | 10237775    | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Elmer Munoz    |
| 6                  | MUÑOZ MARULANDA ELKIN FERNANDO  | 1059844077  | AYUDANTE | 7        | \$ 50.000   | \$ 350.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 350.000   | \$ 350.000    | NEQUI 320429 1036          | Elmer Munoz    |
| 7                  | QUINTERO EDIS ALEYSER           | 10588443583 | OFICIAL  | 6        | \$ 70.000   | \$ 420.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 420.000   | \$ 420.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Adrian Zapata  |
| 8                  | ZAPATA CARDONA ADRIAN           | 1193097588  | AYUDANTE | 8        | \$ 50.000   | \$ 400.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 400.000   | \$ 400.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Rogelio Zapata |
| 9                  | ZAPATA CARDONA ROGELIO          | 9857171     | AYUDANTE | 8        | \$ 50.000   | \$ 400.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 400.000   | \$ 400.000    | DAVIPLATA 3125508655       | William        |
| 10                 | ARENAS WILLIAM                  | 9859010     | AYUDANTE | 10       | \$ 50.000   | \$ 500.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 500.000   | \$ 500.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Andrés Felipe  |
| 11                 | OSORIO GIRALDO CESAR AUGUSTO    | 115244423   | AYUDANTE | 7        | \$ 50.000   | \$ 350.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 350.000   | \$ 350.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Oliver Cortes  |
| 13                 | QUICENO CORTES ANDRES FELIPE    | 100279738   | AYUDANTE | 10       | \$ 50.000   | \$ 500.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 500.000   | \$ 500.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Oliver Cortes  |
| 14                 | CORTES LOPEZ JOSE OLIVER        | 1058847487  | AYUDANTE | 5        | \$ 50.000   | \$ 250.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 250.000   | \$ 250.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Oliver Cortes  |
| 15                 | DARIO CARDONA PEREZ             | 4488828     | AYUDANTE | 5        | \$ 50.000   | \$ 250.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 250.000   | \$ 250.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Oliver Cortes  |
| 16                 | CARDONA GOMEZ ELIANA LUCIA      | 1058845794  | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454 | Oliver Cortes  |
| VALOR TOTAL NOMINA |                                 |             |          |          |             |              |          |            |              | \$ 7.030.000  |                            |                |

1306

CONSORCIO CR  
CONTABILISTA



|                     |                                              |  |              |                                                                                       |
|---------------------|----------------------------------------------|--|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PENSIIVANIA- CALDAS | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES |  | CONSORCIO CR |  |
|                     | PLANILLA DE REPORTE DE PERSONAL DE OBRA      |  |              |                                                                                       |

FEBRERO 13 AL 26 DE 2023

| Nº                 | NOMBRE                          | ID          | CARGO    | DIAS LAB | SALARIO DIA | SUB TOTAL    | SAUD 4% | PENSION 4% | SUB TOTAL    | VALOR A PAGAR | TIPO DE CUENTA | Nº DE CUENTA |
|--------------------|---------------------------------|-------------|----------|----------|-------------|--------------|---------|------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
| 1                  | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER  | 15987076    | MAESTRO  | 15       | \$ 80.000   | \$ 1.200.000 | \$ -    | \$ -       | \$ 1.200.000 | \$ 1.200.000  | EFFECTIVO      |              |
| 5                  | MUÑOZ MARILANDA ELECER DE JESUS | 10237773    | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA  | 488426672454 |
| 7                  | QUINTERO EDIS ALESTER           | 10588443583 | OFICIAL  | 14       | \$ 70.000   | \$ 980.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 980.000   | \$ 980.000    | AH DAVIVIENDA  | 488426672454 |
| 10                 | ARENAS WILLIAM                  | 9859010     | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA  | 488426672454 |
| 13                 | QUICENO CORTES ANDRES FELIPE    | 1002799738  | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA  | 488426672454 |
| 17                 | CARDONA GOMEZ ERIANA LUCIA      | 1058845794  | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA  | 488426672454 |
| VALOR TOTAL NOMINA |                                 |             |          |          |             |              |         |            |              | \$ 4.780.000  |                |              |

CONSORCIO CR  
CONTABILISTA

PENSILVANIA- CALDAS

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS  
RURALES

PLANILLA DE REPORTE DE PERSONAL DE OBRA

CONSORCIO CR



FEBRERO 27 AL 12 DE MARZO DE 2023

| Nº                 | NOMBRE                          | ID          | CARGO    | DIAS LAB | SALARIO DÍA | SUB TOTAL    | SALUD 4% | PENSION 4% | SUB TOTAL    | VALOR A PAGAR | TIPO DE CUENTA<br>Nº DE CUENTA | FIRMA         |
|--------------------|---------------------------------|-------------|----------|----------|-------------|--------------|----------|------------|--------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| 1                  | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER  | 15987076    | MAESTRO  | 15       | \$ 80.000   | \$ 1.200.000 | \$ -     | \$ -       | \$ 1.200.000 | \$ 1.200.000  | EFFECTIVO                      | Juan T. M.    |
| 5                  | MUÑOZ MARULANDA EUEGER DE JESUS | 10237775    | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA<br>488426672454  | [Signature]   |
| 7                  | QUINTERO EDIS ALESTER           | 10588443583 | OFICIAL  | 14       | \$ 70.000   | \$ 980.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 980.000   | \$ 980.000    | AH DAVIVIENDA<br>488426672454  | [Signature]   |
| 9                  | ARENAS WILLIAM                  | 9859010     | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA<br>488426672454  | William       |
| 10                 | QUICENO CORTES ANDRES FELIPE    | 1002799738  | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA<br>488426672454  | Andres Felipe |
| 11                 | ORLANDO ARIAS                   | 9855262     | AYUDANTE | 7        | \$ 50.000   | \$ 350.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 350.000   | \$ 350.000    | AH DAVIVIENDA<br>488426672454  | Orlando Arias |
| 12                 | CARDONA GOMEZ ELIANA LUCIA      | 1058845794  | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA<br>488426672454  | Eliana Gomez  |
| VALOR TOTAL NOMINA |                                 |             |          |          |             |              |          |            |              | \$ 5.330.000  |                                |               |

CONSORCIO CR  
CONTRATISTA



PENSILVANIA- CALDAS

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES

PLANILLA DE REPORTE DE PERSONAL DE OBRA

CONSORCIO CR



MARZO 13 AL 26 DE 2023

| Nº                 | NOMBRE                          | ID            | CARGO    | DIAS LAB | SALARIO DÍA | SUB TOTAL    | SAUD 4% | PENSION 4% | SUB TOTAL    | VALOR A PAGAR | TIPO DE CUENTA Nº DE CUENTA | FIRMA                         |
|--------------------|---------------------------------|---------------|----------|----------|-------------|--------------|---------|------------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1                  | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER  | 15987076      | MAESTRO  | 15       | \$ 80.000   | \$ 1.200.000 | \$ -    | \$ -       | \$ 1.200.000 | \$ 1.200.000  | AH DAVIVIENDA 488426672454  | <i>Paula</i>                  |
| 3                  | ROBEIRO GUTIERREZ OSORIO        | 9857061       | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | <i>Roberto</i>                |
| 5                  | MUNOZ MARULANDA EUECER DE JESUS | 10237775      | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | <i>Diego Ricardo</i>          |
| 7                  | QUINTERO EDIS ALEXSTER          | 10588443583   | OFICIAL  | 14       | \$ 70.000   | \$ 980.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 980.000   | \$ 980.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | <i>Willia</i>                 |
| 8                  | ARENAS WILLIAM                  | 9859010       | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | <i>Felipe</i>                 |
| 9                  | QUICENO CORTES ANDRES FELIPE    | 1002799738    | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   | \$ 700.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | <i>Orlando A.</i>             |
| 10                 | ORLANDO ARIAS                   | 9855262       | AYUDANTE | 7        | \$ 50.000   | \$ 350.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 350.000   | \$ 350.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | <i>Orlando A.</i>             |
| 11                 | CARDONA LOPEZ NORANCY           | 1040031557    | AYUDANTE | 6        | \$ 50.000   | \$ 300.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 300.000   | \$ 300.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | <i>Nancy Cardona</i>          |
| 12                 | OSPINA TORRES MAURICIO          | 1058845932    | PRACTICO | 14       | \$ 70.000   | \$ 980.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 980.000   | \$ 980.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | <i>Mauricio Ospina Torres</i> |
| 13                 | JAIMIVER LOPEZ MUNOZ            | 1.058.842.920 | AYUDANTE | 4        | \$ 50.000   | \$ 200.000   | \$ -    | \$ -       | \$ 200.000   | \$ 200.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | <i>Jaimiver</i>               |
| VALOR TOTAL NOMINA |                                 |               |          |          |             |              |         |            |              | \$ 6.810.000  |                             |                               |

CONSORCIO CR  
CONTRATISTA



PENSILVANIA- CALDAS

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES

PLANILLA DE REPORTE DE PERSONAL DE OBRA

CONSORCIO CR



MARZO 27 AL 10 DE ABRIL DE 2023

| Nº                 | NOMBRE                           | ID            | CARGO    | DIAS LAB | SALARIO DÍA | HORAS EXTRAS | VALOR HORAS | SUB TOTAL    | SALUD 4% | PENSION 4% | SUB TOTAL    | VALOR A PAGAR | TIPO DE CUENTA Nº DE CUENTA | FIRMA           |
|--------------------|----------------------------------|---------------|----------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------|------------|--------------|---------------|-----------------------------|-----------------|
| 1                  | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER   | 15987076      | MAESTRO  | 15       | \$ 80.000   |              | \$ 6.250    | \$ 1.200.000 | \$ -     | \$ -       | \$ 1.200.000 |               | ELECTIVO                    | Roberto         |
| 3                  | ROBEIRO GUTIERREZ OSORIO         | 9857061       | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   |              | \$ 6.250    | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | Roberto         |
| 4                  | MUNOZ MARULANDA EUECER DE JESUS  | 10237775      | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   |              | \$ 6.250    | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | William         |
| 5                  | QUINIERO EDIS ALEXYER            | 10588443583   | OFICIAL  | 14       | \$ 70.000   |              | \$ 6.250    | \$ 980.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 980.000   | \$ 980.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | William         |
| 6                  | ARENAS WILLIAM                   | 9859010       | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   |              | \$ 6.250    | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | William         |
| 7                  | QUICENO CORTES ANDRES FELIPE     | 100279738     | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   |              | \$ 6.250    | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | William         |
| 8                  | ORLANDO ARIAS                    | 9855262       | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   |              | \$ 6.250    | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | Orlando         |
| 9                  | OSPINA TORRES MAURICIO           | 1058845932    | PRACTICO | 14       | \$ 70.000   |              | \$ 6.250    | \$ 980.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 980.000   | \$ 980.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | Mauricio Torres |
| 10                 | JAIMIVER LOPEZ MUNOZ             | 1.058.842.919 | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   |              | \$ 6.250    | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | Jaimiver        |
| 11                 | LUSA FERNANDA JARAMILLO QUINTERO | 1.058.842.920 | AYUDANTE | 14       | \$ 50.000   |              | \$ 6.250    | \$ 700.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 700.000   | \$ 700.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | Lusa Fernanda   |
| 12                 | ZAPATA CARDONA ADRIAN            | 1.193.097.588 | AYUDANTE | 10       | \$ 50.000   |              | \$ 5.000    | \$ 500.000   | \$ -     | \$ -       | \$ 420.000   | \$ 420.000    | AH DAVIVIENDA 488426672454  | Adrian Zapata   |
| VALOR TOTAL NOMINA |                                  |               |          |          |             |              |             |              |          |            |              | \$ 7.280.000  |                             |                 |

CONSORCIO CR  
CONTRATISTA



3

[illegible]

James (The M.  
Roberts  
Shepherd,  
~~Elizabeth~~  
William  
Marionne Frances  
Stamper  
Lisa Fernandez  
The Good Future  
Dox Martin  
Adrian Zapata

\$ 8.760

13



## 1312 DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|----------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| NIT 901628702  | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |     |
|-----------------------------------|-----|
| 1                                 | 1   |
| 2                                 | 2   |
| 3                                 | 3   |
| 4                                 | 4   |
| 5                                 | 5   |
| 6                                 | 6   |
| 7                                 | 7   |
| 8                                 | 8   |
| 9                                 | 9   |
| 10                                | 10  |
| 11                                | 11  |
| 12                                | 12  |
| 13                                | 13  |
| 14                                | 14  |
| 15                                | 15  |
| 16                                | 16  |
| 17                                | 17  |
| 18                                | 18  |
| 19                                | 19  |
| 20                                | 20  |
| 21                                | 21  |
| 22                                | 22  |
| 23                                | 23  |
| 24                                | 24  |
| 25                                | 25  |
| 26                                | 26  |
| 27                                | 27  |
| 28                                | 28  |
| 29                                | 29  |
| 30                                | 30  |
| 31                                | 31  |
| 32                                | 32  |
| 33                                | 33  |
| 34                                | 34  |
| 35                                | 35  |
| 36                                | 36  |
| 37                                | 37  |
| 38                                | 38  |
| 39                                | 39  |
| 40                                | 40  |
| 41                                | 41  |
| 42                                | 42  |
| 43                                | 43  |
| 44                                | 44  |
| 45                                | 45  |
| 46                                | 46  |
| 47                                | 47  |
| 48                                | 48  |
| 49                                | 49  |
| 50                                | 50  |
| 51                                | 51  |
| 52                                | 52  |
| 53                                | 53  |
| 54                                | 54  |
| 55                                | 55  |
| 56                                | 56  |
| 57                                | 57  |
| 58                                | 58  |
| 59                                | 59  |
| 60                                | 60  |
| 61                                | 61  |
| 62                                | 62  |
| 63                                | 63  |
| 64                                | 64  |
| 65                                | 65  |
| 66                                | 66  |
| 67                                | 67  |
| 68                                | 68  |
| 69                                | 69  |
| 70                                | 70  |
| 71                                | 71  |
| 72                                | 72  |
| 73                                | 73  |
| 74                                | 74  |
| 75                                | 75  |
| 76                                | 76  |
| 77                                | 77  |
| 78                                | 78  |
| 79                                | 79  |
| 80                                | 80  |
| 81                                | 81  |
| 82                                | 82  |
| 83                                | 83  |
| 84                                | 84  |
| 85                                | 85  |
| 86                                | 86  |
| 87                                | 87  |
| 88                                | 88  |
| 89                                | 89  |
| 90                                | 90  |
| 91                                | 91  |
| 92                                | 92  |
| 93                                | 93  |
| 94                                | 94  |
| 95                                | 95  |
| 96                                | 96  |
| 97                                | 97  |
| 98                                | 98  |
| 99                                | 99  |
| 100                               | 100 |

| Periodo |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago             |           |            |
|---------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|------------------|-----------|------------|
| Pensión | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco            | Dias Mora | Valor      |
| 2023-01 | 2023-02 | 1970479200 | 9448284555 | E        | 2023/02/02 | 2023/02/06 | BANCO DAVIVIENDA | 4         | \$2,783.50 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| Empleado                                             |                |            | NOVEDADES                       |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |        |      |             | SALUD       |        |      |             | CCF       |        |      |             | RIESGOS   |        |      |             | PARAFISCALES |          |      |             |           |                       |               |             |
|------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|------|-------------|-------------|--------|------|-------------|-----------|--------|------|-------------|-----------|--------|------|-------------|--------------|----------|------|-------------|-----------|-----------------------|---------------|-------------|
| No.                                                  | Identificación | Nombre     | ing                             | ret | de | tac | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | lme | iga | vac | avp | vct | irl | vip     | Codigo | Días | IBC         | Aporte      | Codigo | Días | IBC         | Aporte    | Codigo | Días | IBC         | Aporte    | Codigo | Días | IBC         | Tarifa       | Aporte   | Días | IBC         | Aporte    | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |             |
| SUCURSAL: Principal (11 Afiliados)                   |                |            |                                 |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      | \$6,109,336 | \$1,035,900 |        |      | \$6,109,336 | \$764,100 |        |      | \$6,109,336 | \$244,800 |        |      | \$6,109,336 | \$301,500    |          |      | \$6,109,336 | \$306,900 |                       |               | \$2,653,200 |
| Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (4 Afiliados) |                |            |                                 |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      | \$1,933,334 | \$309,500   |        |      | \$1,933,334 | \$241,800 |        |      | \$1,933,334 | \$77,500  |        |      | \$1,933,334 | \$10,400     |          |      | \$1,933,334 | \$97,200  |                       |               | \$736,400   |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (4 Afiliados)        |                |            |                                 |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      | \$1,933,334 | \$309,500   |        |      | \$1,933,334 | \$241,800 |        |      | \$1,933,334 | \$77,500  |        |      | \$1,933,334 | \$10,400     |          |      | \$1,933,334 | \$97,200  |                       |               | \$736,400   |
| 1                                                    | CC             | 1058845794 | CARDONA GÓMEZ ELIANA LUCÍA      | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 3    | \$116,000   | \$18,600    | EPS037 | 3    | \$116,000   | \$14,500  | CCF11  | 3    | \$116,000   | \$4,700   | 14-11  | 3    | \$116,000   | 0.522%       | \$700    | 3    | \$116,000   | \$5,900   | No                    | \$44,400      |             |
| 2                                                    | CC             | 16115342   | GONZALEZ TORRES JOHN JAIRO      | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 27   | \$1,044,000 | \$167,100   | ESSC62 | 27   | \$1,044,000 | \$130,500 | CCF11  | 27   | \$1,044,000 | \$41,800  | 14-11  | 27   | \$1,044,000 | 0.522%       | \$5,500  | 27   | \$1,044,000 | \$52,300  | No                    | \$397,200     |             |
| 3                                                    | CC             | 1058847469 | LOPEZ RINCON EDUAR FERNANDO     | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230301 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | EPS037 | 10   | \$386,667   | \$48,400  | CCF11  | 10   | \$386,667   | \$15,500  | 14-11  | 10   | \$386,667   | 0.522%       | \$2,100  | 10   | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$147,400     |             |
| 4                                                    | CC             | 10237775   | MUÑOZ MARULANDA ELECER DE JESUS | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | ESSC62 | 10   | \$386,667   | \$48,400  | CCF11  | 10   | \$386,667   | \$15,500  | 14-11  | 10   | \$386,667   | 0.522%       | \$2,100  | 10   | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$147,400     |             |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)           |                |            |                                 |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      | \$4,176,002 | \$726,400   |        |      | \$4,176,002 | \$522,300 |        |      | \$4,176,002 | \$167,300 |        |      | \$4,176,002 | \$291,100    |          |      | \$4,176,002 | \$209,700 |                       |               | \$1,916,800 |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (7 Afiliados)        |                |            |                                 |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      | \$4,176,002 | \$726,400   |        |      | \$4,176,002 | \$522,300 |        |      | \$4,176,002 | \$167,300 |        |      | \$4,176,002 | \$291,100    |          |      | \$4,176,002 | \$209,700 |                       |               | \$1,916,800 |
| 5                                                    | CC             | 15987076   | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER  | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 25-14  | 26   | \$2,010,668 | \$160,900   | EPS010 | 26   | \$2,010,668 | \$125,700 | CCF11  | 26   | \$2,010,668 | \$40,300  | 14-11  | 26   | \$2,010,668 | 6.960%       | \$70,000 | 26   | \$2,010,668 | \$50,400  | No                    | \$447,300     |             |
| 6                                                    | CC             | 1058844809 | MORALES RAMIREZ JORGE RICARDO   | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230301 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | ESSC62 | 10   | \$386,667   | \$48,400  | CCF11  | 10   | \$386,667   | \$15,500  | 14-11  | 10   | \$386,667   | 6.960%       | \$27,000 | 10   | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$172,300     |             |
| 7                                                    | CC             | 79608799   | MUÑOZ MARULANDA ALIRIO          | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 25-14  | 15   | \$580,000   | \$150,800   | EPS037 | 15   | \$580,000   | \$72,500  | CCF11  | 15   | \$580,000   | \$23,200  | 14-11  | 15   | \$580,000   | 6.960%       | \$40,400 | 15   | \$580,000   | \$29,000  | No                    | \$315,900     |             |
| 8                                                    | CC             | 1058844077 | MUÑOZ MARULANDA ELKIN FERNANDO  | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | EPS017 | 10   | \$386,667   | \$48,400  | CCF11  | 10   | \$386,667   | \$15,500  | 14-11  | 10   | \$386,667   | 6.960%       | \$27,000 | 10   | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$172,300     |             |
| 9                                                    | CC             | 1002799869 | QUINTERO HERNANDEZ CAMILO       | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230301 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | ESSC62 | 10   | \$386,667   | \$48,400  | CCF11  | 10   | \$386,667   | \$15,500  | 14-11  | 10   | \$386,667   | 6.960%       | \$27,000 | 10   | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$172,300     |             |
| 10                                                   | CC             | 1193097588 | ZAPATA CARDONA ADRIAN           | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 27   | \$1,044,000 | \$167,100   | ESSC62 | 27   | \$1,044,000 | \$130,500 | CCF11  | 27   | \$1,044,000 | \$41,800  | 14-11  | 27   | \$1,044,000 | 6.960%       | \$72,700 | 27   | \$1,044,000 | \$52,300  | No                    | \$464,400     |             |
| 11                                                   | CC             | 9857171    | ZAPATA CARDONA ROGELIO          | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 230201 | 10   | \$386,667   | \$61,900    | ESSC62 | 10   | \$386,667   | \$48,400  | CCF11  | 10   | \$386,667   | \$15,500  | 14-11  | 10   | \$386,667   | 6.960%       | \$27,000 | 10   | \$386,667   | \$19,500  | No                    | \$172,300     |             |
| Total Afiliados( 11)                                 |                |            |                                 |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      | \$6,109,336 | \$1,035,900 |        |      | \$6,109,336 | \$764,100 |        |      | \$6,109,336 | \$244,800 |        |      | \$6,109,336 | \$301,500    |          |      | \$6,109,336 | \$306,900 |                       |               | \$2,653,200 |

1313

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |              |                             |                    |                    |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901628702                 | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                  |           |             |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|------------------|-----------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago             |           |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco            | Dias Mora | Valor       |
| 2023-01                           | 2023-02 | 1970479200 | 9448284555 | E        | 2023/02/02 | 2023/02/06 | BANCO DAVIVIENDA | 4         | \$2,783,500 |

## RESUMEN DE PAGO

| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|--------------------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3)                   |        |             |    | 11        | \$1,035,900     | \$50,800       | \$0                    | \$1,086,700   |
| COLPENSIONES                               | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 2         | \$311,700       | \$15,300       | \$0                    | \$327,000     |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800,224,808 | 8  | 3         | \$185,700       | \$9,100        | \$0                    | \$194,800     |
| PROTECCION                                 | 230201 | 800,229,739 | 0  | 6         | \$538,500       | \$26,400       | \$0                    | \$564,900     |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 11        | \$301,500       | \$14,800       | \$0                    | \$316,300     |
| ARL SURA                                   | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 11        | \$301,500       | \$14,800       | \$0                    | \$316,300     |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 11        | \$244,800       | \$12,000       | \$0                    | \$256,800     |
| CONFAMILIARES                              | CCF11  | 890,806,490 | 5  | 11        | \$244,800       | \$12,000       | \$0                    | \$256,800     |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4)                   |        |             |    | 11        | \$764,100       | \$37,600       | \$0                    | \$801,700     |
| ASMET SALUD EPS SAS                        | ESSC62 | 900,935,126 | 7  | 6         | \$454,600       | \$22,300       | \$0                    | \$476,900     |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD)                   | EPS010 | 800,088,702 | 2  | 1         | \$125,700       | \$6,200        | \$0                    | \$131,900     |
| FAMISANAR                                  | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 1         | \$48,400        | \$2,400        | \$0                    | \$50,800      |
| NUEVA E.P.S.                               | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 3         | \$135,400       | \$6,700        | \$0                    | \$142,100     |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 11        | \$184,100       | \$9,000        | \$0                    | \$193,100     |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2  | 11        | \$184,100       | \$9,000        | \$0                    | \$193,100     |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 11        | \$122,800       | \$6,100        | \$0                    | \$128,900     |
| SENA                                       | PASENA | 899,999,034 | 1  | 11        | \$122,800       | \$6,100        | \$0                    | \$128,900     |
| TOTAL                                      |        |             |    | 11        | \$2,653,200     | \$130,300      | \$0                    | \$2,783,500   |



1314

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |              |                             |                    |                    |                     |          |                       |  |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|--|
| Identificación                | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |  |
| NIT 901628702                 | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |  |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |          |  |            |            |            |                    |           |             |
|-----------------------------------|---------|----------|--|------------|------------|------------|--------------------|-----------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave    |  | Tipo       | Fecha      |            | Pago               |           |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago     |  | Planilla   | Limite     | Pago       | Banco              | Dias Mora | Valor       |
| 2023-02                           | 2023-03 | 24839085 |  | 9448844831 | 2023/03/02 | 2023/03/16 | BANCO DE OCCIDENTE | 14        | \$3,031,100 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES                      |                |            |                                  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |       |             |             |             |      |             |             |           |         |             |             |           |              |             |             |          |           |             |           |                       |               |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-----------|---------|-------------|-------------|-----------|--------------|-------------|-------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------------------|---------------|
| EMPLEADO                                              |                |            | NOVEDADES                        |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |     |     |        | SALUD |             |             |             | CCF  |             |             |           | RIESGOS |             |             |           | PARAFISCALES |             |             |          |           |             |           |                       |               |
| No.                                                   | Identificación | Nombre     | ing                              | ret | de | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | lge | lma | vac | avp | vct     | irl | vip | Codigo | Dias  | IBC         | Aporte      | Codigo      | Dias | IBC         | Aporte      | Codigo    | Dias    | IBC         | Aporte      | Codigo    | Dias         | IBC         | Tarifa      | Aporte   | Dias      | IBC         | Aporte    | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| SUCURSAL: Principal (19 Afiliados)                    |                |            |                                  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |       |             | \$8,576,672 | \$1,376,900 |      |             | \$8,576,672 | \$780,300 |         |             | \$8,576,672 | \$343,700 |              |             | \$8,576,672 |          | \$172,800 | \$5,135,337 | \$257,500 |                       | \$2,931,200   |
| Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (12 Afiliados) |                |            |                                  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |       |             | \$6,604,669 | \$1,057,200 |      |             | \$6,604,669 | \$533,500 |         |             | \$6,604,669 | \$264,500 |              |             | \$6,604,669 |          | \$35,300  | \$3,163,334 | \$158,300 |                       | \$2,048,800   |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (12 Afiliados)        |                |            |                                  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |       |             | \$6,604,669 | \$1,057,200 |      |             | \$6,604,669 | \$533,500 |         |             | \$6,604,669 | \$264,500 |              |             | \$6,604,669 |          | \$35,300  | \$3,163,334 | \$158,300 |                       | \$2,048,800   |
| 1                                                     | CC             | 9859010    | ARENAS WILLIAM                   | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230301 | 27    | \$1,044,000 | \$167,100   | EPS041      | 27   | \$1,044,000 | \$41,800    | CCF11     | 27      | \$1,044,000 | \$41,800    | 14-11     | 27           | \$1,044,000 | 0.522%      | \$5,500  | 27        | \$0         | \$0       | Si                    | \$256,200     |
| 2                                                     | CC             | 1107528968 | BRINEZ BLANCO MICHAELL ALEXIS    | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 3     | \$116,000   | \$18,600    | EPS042      | 3    | \$116,000   | \$4,700     | CCF11     | 3       | \$116,000   | \$4,700     | 14-11     | 3            | \$116,000   | 0.522%      | \$700    | 3         | \$0         | \$0       | Si                    | \$28,700      |
| 3                                                     | CC             | 4488828    | CARDONA PEREZ DARIO              | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230301 | 2     | \$77,334    | \$12,400    | ESSC62      | 2    | \$77,334    | \$3,100     | CCF11     | 2       | \$77,334    | \$3,100     | 14-11     | 2            | \$77,334    | 0.522%      | \$500    | 2         | \$0         | \$0       | Si                    | \$19,100      |
| 4                                                     | CC             | 1058845794 | CARDONA GOMEZ ELIANA LUCIA       |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 30    | \$1,160,000 | \$185,600   | EPS037      | 30   | \$1,160,000 | \$145,000   | CCF11     | 30      | \$1,160,000 | \$46,400    | 14-11     | 30           | \$1,160,000 | 0.522%      | \$6,100  | 30        | \$1,160,000 | \$58,000  | No                    | \$441,100     |
| 5                                                     | CC             | 1058847487 | CORTES LOPEZ JOSE OLIVER         | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230301 | 2     | \$77,334    | \$12,400    | ESSC62      | 2    | \$77,334    | \$3,100     | CCF11     | 2       | \$77,334    | \$3,100     | 14-11     | 2            | \$77,334    | 0.522%      | \$500    | 2         | \$0         | \$0       | Si                    | \$19,100      |
| 6                                                     | CC             | 16115342   | GONZALEZ TORRES JOHN JAIRO       |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 1     | \$38,667    | \$6,200     | ESSC62      | 1    | \$38,667    | \$4,900     | CCF11     | 1       | \$38,667    | \$1,600     | 14-11     | 1            | \$38,667    | 0.522%      | \$300    | 1         | \$38,667    | \$2,000   | No                    | \$15,000      |
| 7                                                     | CC             | 1058847469 | LOPEZ RINCON EDUAR FERNANDO      |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230301 | 4     | \$154,667   | \$24,800    | EPS037      | 4    | \$154,667   | \$19,400    | CCF11     | 4       | \$154,667   | \$6,200     | 14-11     | 4            | \$154,667   | 0.522%      | \$900    | 4         | \$154,667   | \$7,800   | No                    | \$59,100      |
| 8                                                     | CC             | 24348963   | LOPEZ NOREÑA MARIA DEL PILAR     | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 25-14  | 15    | \$650,000   | \$104,000   | EPS010      | 15   | \$650,000   | \$81,300    | CCF11     | 15      | \$650,000   | \$26,000    | 14-11     | 15           | \$650,000   | 0.522%      | \$3,400  | 15        | \$650,000   | \$32,500  | No                    | \$247,200     |
| 9                                                     | CC             | 10237775   | MUÑOZ MARULANDA ELIECER DE JESUS |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 30    | \$1,160,000 | \$185,600   | ESSC62      | 30   | \$1,160,000 | \$145,000   | CCF11     | 30      | \$1,160,000 | \$46,400    | 14-11     | 30           | \$1,160,000 | 0.522%      | \$6,100  | 30        | \$1,160,000 | \$58,000  | No                    | \$441,100     |
| 10                                                    | CC             | 1152446423 | OSORIO GIRALDO CESAR AUGUSTO     | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 25-14  | 7     | \$270,667   | \$43,400    | EPS010      | 7    | \$270,667   | \$10,900    | CCF11     | 7       | \$270,667   | \$10,900    | 14-11     | 7            | \$270,667   | 0.522%      | \$1,500  | 7         | \$0         | \$0       | Si                    | \$66,700      |
| 11                                                    | CC             | 1002799738 | QUICENO CORTES ANDRES FELIPE     | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 25-14  | 27    | \$1,044,000 | \$167,100   | ESSC62      | 27   | \$1,044,000 | \$41,800    | CCF11     | 27      | \$1,044,000 | \$41,800    | 14-11     | 27           | \$1,044,000 | 0.522%      | \$5,500  | 27        | \$0         | \$0       | Si                    | \$256,200     |
| 12                                                    | CC             | 1058843583 | QUINTERO EDIS ALEYSTER           | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 25-14  | 21    | \$812,000   | \$130,000   | ESSC62      | 21   | \$812,000   | \$32,500    | CCF11     | 21      | \$812,000   | \$32,500    | 14-11     | 21           | \$812,000   | 0.522%      | \$4,300  | 21        | \$0         | \$0       | Si                    | \$199,300     |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)            |                |            |                                  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |       |             | \$1,972,003 | \$319,700   |      |             | \$1,972,003 | \$246,800 |         |             | \$1,972,003 | \$79,200  |              |             | \$1,972,003 |          | \$137,500 | \$1,972,003 | \$99,200  |                       | \$882,400     |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (7 Afiliados)         |                |            |                                  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |       |             | \$1,972,003 | \$319,700   |      |             | \$1,972,003 | \$246,800 |         |             | \$1,972,003 | \$79,200  |              |             | \$1,972,003 |          | \$137,500 | \$1,972,003 | \$99,200  |                       | \$882,400     |
| 13                                                    | CC             | 15987076   | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 25-14  | 30    | \$2,320,000 | \$185,600   | EPS010      | 30   | \$2,320,000 | \$145,000   | CCF11     | 30      | \$2,320,000 | \$46,400    | 14-11     | 30           | \$2,320,000 | 6.960%      | \$80,800 | 30        | \$2,320,000 | \$58,000  | No                    | \$515,800     |
| 14                                                    | CC             | 1058844809 | MORALES RAMIREZ JORGE RICARDO    |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230301 | 5     | \$193,334   | \$31,000    | ESSC62      | 5    | \$193,334   | \$24,200    | CCF11     | 5       | \$193,334   | \$7,800     | 14-11     | 5            | \$193,334   | 6.960%      | \$13,500 | 5         | \$193,334   | \$9,800   | No                    | \$86,300      |
| 15                                                    | CC             | 79608799   | MUÑOZ MARULANDA ALIRIO           |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 25-14  | 1     | \$38,667    | \$10,100    | EPS037      | 1    | \$38,667    | \$4,900     | CCF11     | 1       | \$38,667    | \$1,600     | 14-11     | 1            | \$38,667    | 6.960%      | \$2,700  | 1         | \$38,667    | \$2,000   | No                    | \$21,300      |
| 16                                                    | CC             | 1058844077 | MUÑOZ MARULANDA ELKIN FERNANDO   |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 4     | \$154,667   | \$24,800    | EPS017      | 4    | \$154,667   | \$19,400    | CCF11     | 4       | \$154,667   | \$6,200     | 14-11     | 4            | \$154,667   | 6.960%      | \$10,800 | 4         | \$154,667   | \$7,800   | No                    | \$69,000      |
| 17                                                    | CC             | 1002799869 | QUINTERO HERNANDEZ CAMILO        |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230301 | 1     | \$38,667    | \$6,200     | ESSC62      | 1    | \$38,667    | \$4,900     | CCF11     | 1       | \$38,667    | \$1,600     | 14-11     | 1            | \$38,667    | 6.960%      | \$2,700  | 1         | \$38,667    | \$2,000   | No                    | \$17,400      |
| 18                                                    | CC             | 1193097588 | ZAPATA CARDONA ADRIAN            |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 5     | \$193,334   | \$31,000    | ESSC62      | 5    | \$193,334   | \$24,200    | CCF11     | 5       | \$193,334   | \$7,800     | 14-11     | 5            | \$193,334   | 6.960%      | \$13,500 | 5         | \$193,334   | \$9,800   | No                    | \$86,300      |
| 19                                                    | CC             | 9857171    | ZAPATA CARDONA ROGELIO           |     | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 5     | \$193,334   | \$31,000    | ESSC62      | 5    | \$193,334   | \$24,200    | CCF11     | 5       | \$193,334   | \$7,800     | 14-11     | 5            | \$193,334   | 6.960%      | \$13,500 | 5         | \$193,334   | \$9,800   | No                    | \$86,300      |
| Total Afiliados( 19)                                  |                |            |                                  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |       |             | \$8,576,672 | \$1,376,900 |      |             | \$8,576,672 | \$780,300 |         |             | \$8,576,672 | \$343,700 |              |             | \$8,576,672 |          | \$172,800 | \$5,135,337 | \$257,500 |                       | \$2,931,200   |

1315

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |              |                             |                    |                    |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901628702                 | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |          |            |          |            |            |                    |             |
|-----------------------------------|---------|----------|------------|----------|------------|------------|--------------------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave    |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago     | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco              | Valor       |
| 2023-02                           | 2023-03 | 24839085 | 9448844831 | E        | 2023/03/02 | 2023/03/16 | BANCO DE OCCIDENTE | \$3,031,100 |

| RESUMEN DE PAGO                            |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
|--------------------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3)                   |        |             |    | 19        | \$1,376,900     | \$46,700       | \$0                    | \$1,423,600   |
| COLPENSIONES                               | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 6         | \$640,200       | \$21,700       | \$0                    | \$661,900     |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800,224,808 | 8  | 6         | \$253,900       | \$8,600        | \$0                    | \$262,500     |
| PROTECCION                                 | 230201 | 800,229,739 | 0  | 7         | \$482,800       | \$16,400       | \$0                    | \$499,200     |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 19        | \$172,800       | \$5,900        | \$0                    | \$178,700     |
| ARL SURA                                   | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 19        | \$172,800       | \$5,900        | \$0                    | \$178,700     |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 19        | \$343,700       | \$11,700       | \$0                    | \$355,400     |
| CONFAMILIARES                              | CCF11  | 890,806,490 | 5  | 19        | \$343,700       | \$11,700       | \$0                    | \$355,400     |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 6)                   |        |             |    | 19        | \$780,300       | \$26,800       | \$0                    | \$807,100     |
| ASMET SALUD EPS SAS                        | ESSC62 | 900,935,126 | 7  | 10        | \$307,900       | \$10,500       | \$0                    | \$318,400     |
| COOSALUD EPS                               | EPS042 | 900,226,715 | 3  | 1         | \$4,700         | \$200          | \$0                    | \$4,900       |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD)                   | EPS010 | 800,088,702 | 2  | 3         | \$237,200       | \$8,100        | \$0                    | \$245,300     |
| FAMISANAR                                  | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 1         | \$19,400        | \$700          | \$0                    | \$20,100      |
| NUEVA E.P.S.                               | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 3         | \$169,300       | \$5,800        | \$0                    | \$175,100     |
| NUEVA EPS MOVILIDAD                        | EPS041 | 900,156,264 | 2  | 1         | \$41,800        | \$1,500        | \$0                    | \$43,300      |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 12        | \$154,600       | \$5,300        | \$0                    | \$159,900     |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2  | 12        | \$154,600       | \$5,300        | \$0                    | \$159,900     |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 12        | \$102,900       | \$3,500        | \$0                    | \$106,400     |
| SENA                                       | PASENA | 899,999,034 | 1  | 12        | \$102,900       | \$3,500        | \$0                    | \$106,400     |
| TOTAL                                      |        |             |    | 19        | \$2,931,200     | \$99,900       | \$0                    | \$3,031,100   |



### 1316 DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|----------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| NIT 901628702  | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |

### DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago         |           |             |
|---------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|--------------|-----------|-------------|
| Pensión | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco        | Dias Mora | Valor       |
| 2023-03 | 2023-04 | 9450203373 | 9450203373 | E        | 2023/04/04 | 2023/04/12 | BANCO BOGOTA | 08        | \$, 436,100 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO                                              |                |            | NOVEDADES                         |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |     |     | SALUD  |      |             | CCF         |             |      | RIESGOS     |             |           |      | PARAFISCALES |             |           |      |             |             |          |           |             |           |                          |               |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|--------|------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-----------|------|--------------|-------------|-----------|------|-------------|-------------|----------|-----------|-------------|-----------|--------------------------|---------------|
| No.                                                   | Identificación | Nombre     | ing                               | ret | de | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | lge | lma | vac | avp | vct     | irl | vip | Codigo | Dias | IBC         | Aporte      | Codigo      | Dias | IBC         | Aporte      | Codigo    | Dias | IBC          | Aporte      | Codigo    | Dias | IBC         | Tarifa      | Aporte   | Dias      | IBC         | Aporte    | Exonerado<br>SENA e ICBF | Total Aportes |
| SUCURSAL: Principal (13 Afiliados)                    |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |      |             | \$8,004,003 | \$1,281,100 |      |             | \$8,004,003 | \$527,500 |      |              | \$8,004,003 | \$320,500 |      |             | \$8,004,003 |          | \$117,400 | \$2,436,000 | \$121,900 |                          | \$2,368,400   |
| Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (12 Afiliados) |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |      |             | \$6,844,003 | \$1,095,500 |      |             | \$6,844,003 | \$382,500 |      |              | \$6,844,003 | \$274,100 |      |             | \$6,844,003 |          | \$36,600  | \$1,276,000 | \$63,900  |                          | \$1,852,600   |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (12 Afiliados)        |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |      |             | \$6,844,003 | \$1,095,500 |      |             | \$6,844,003 | \$382,500 |      |              | \$6,844,003 | \$274,100 |      |             | \$6,844,003 |          | \$36,600  | \$1,276,000 | \$63,900  |                          | \$1,852,600   |
| 1                                                     | CC             | 9859010    |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230301 | 30   | \$1,160,000 | \$185,600   | EPS041      | 30   | \$1,160,000 | \$46,400    | CCF11     | 30   | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11     | 30   | \$1,160,000 | 0.522%      | \$6,100  | 30        | \$0         | \$0       | Si                       | \$284,500     |
| 2                                                     | CC             | 9855262    | ARIAS VALENCIA ORLANDO DE JESUS   | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 6    | \$232,000   | \$37,200    | ESSC62      | 6    | \$232,000   | \$9,300     | CCF11     | 6    | \$232,000    | \$9,300     | 14-11     | 6    | \$232,000   | 0.522%      | \$1,300  | 6         | \$0         | \$0       | Si                       | \$57,100      |
| 3                                                     | CC             | 1058845794 | CARDONA GOMEZ ELIANA LUCIA        | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 3    | \$116,000   | \$18,600    | EPS037      | 3    | \$116,000   | \$14,500    | CCF11     | 3    | \$116,000    | \$4,700     | 14-11     | 3    | \$116,000   | 0.522%      | \$700    | 3         | \$116,000   | \$5,900   | No                       | \$44,400      |
| 4                                                     | CC             | 1040031557 | CARDONA LOPEZ NORANCY             | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 5    | \$193,334   | \$31,000    | ESSC62      | 5    | \$193,334   | \$7,800     | CCF11     | 5    | \$193,334    | \$7,800     | 14-11     | 5    | \$193,334   | 0.522%      | \$1,100  | 5         | \$0         | \$0       | Si                       | \$47,700      |
| 5                                                     | CC             | 9857161    | GUTIERREZ OSORIO ROBEIRO          | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 14   | \$541,334   | \$86,700    | ESSC62      | 14   | \$541,334   | \$21,700    | CCF11     | 14   | \$541,334    | \$21,700    | 14-11     | 14   | \$541,334   | 0.522%      | \$2,900  | 14        | \$0         | \$0       | Si                       | \$133,000     |
| 6                                                     | CC             | 1020467899 | JARAMILLO QUINTERO LUISA FERNANDA | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 2    | \$77,334    | \$12,400    | EPS041      | 2    | \$77,334    | \$3,100     | CCF11     | 2    | \$77,334     | \$3,100     | 14-11     | 2    | \$77,334    | 0.522%      | \$500    | 2         | \$0         | \$0       | Si                       | \$19,100      |
| 7                                                     | CC             | 1058842920 | LOPEZ MUÑOZ JAIMIVER              | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 6    | \$232,000   | \$37,200    | ESSC62      | 6    | \$232,000   | \$9,300     | CCF11     | 6    | \$232,000    | \$9,300     | 14-11     | 6    | \$232,000   | 0.522%      | \$1,300  | 6         | \$0         | \$0       | Si                       | \$57,100      |
| 8                                                     | CC             | 10237775   | MUÑOZ MARULANDA ELIECER DE JESUS  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 30   | \$1,160,000 | \$185,600   | ESSC62      | 30   | \$1,160,000 | \$145,000   | CCF11     | 30   | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11     | 30   | \$1,160,000 | 0.522%      | \$6,100  | 30        | \$1,160,000 | \$58,000  | No                       | \$441,100     |
| 9                                                     | CC             | 1058845932 | OSPINA TORRES MAURICIO            | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230301 | 13   | \$502,667   | \$80,500    | ESSC62      | 13   | \$502,667   | \$20,200    | CCF11     | 13   | \$502,667    | \$20,200    | 14-11     | 13   | \$502,667   | 0.522%      | \$2,700  | 13        | \$0         | \$0       | Si                       | \$123,600     |
| 10                                                    | CC             | 1002799738 | QUICENO CORTES ANDRES FELIPE      |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230201 | 30   | \$1,160,000 | \$185,600   | ESSC62      | 30   | \$1,160,000 | \$46,400    | CCF11     | 30   | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11     | 30   | \$1,160,000 | 0.522%      | \$6,100  | 30        | \$0         | \$0       | Si                       | \$284,500     |
| 11                                                    | CC             | 1058843583 | QUINTERO EDIS ALEYSER             |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 25-14  | 30   | \$1,160,000 | \$185,600   | ESSC62      | 30   | \$1,160,000 | \$46,400    | CCF11     | 30   | \$1,160,000  | \$46,400    | 14-11     | 30   | \$1,160,000 | 0.522%      | \$6,100  | 30        | \$0         | \$0       | Si                       | \$284,500     |
| 12                                                    | CC             | 1053843978 | ZULUAGA GONZALEZ JENNY ALEJANDRA  | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 230301 | 8    | \$309,334   | \$49,500    | EPS010      | 8    | \$309,334   | \$12,400    | CCF11     | 8    | \$309,334    | \$12,400    | 14-11     | 8    | \$309,334   | 0.522%      | \$1,700  | 8         | \$0         | \$0       | Si                       | \$76,000      |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)            |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |      |             | \$1,160,000 | \$185,600   |      |             | \$1,160,000 | \$145,000 |      |              | \$1,160,000 | \$46,400  |      |             | \$1,160,000 |          | \$80,800  | \$1,160,000 | \$58,000  |                          | \$515,800     |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)         |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |      |             | \$1,160,000 | \$185,600   |      |             | \$1,160,000 | \$145,000 |      |              | \$1,160,000 | \$46,400  |      |             | \$1,160,000 |          | \$80,800  | \$1,160,000 | \$58,000  |                          | \$515,800     |
| 13                                                    | CC             | 15987076   | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | 25-14  | 30   | \$2,320,000 | \$185,600   | EPS010      | 30   | \$2,320,000 | \$145,000   | CCF11     | 30   | \$2,320,000  | \$46,400    | 14-11     | 30   | \$2,320,000 | 6.960%      | \$80,800 | 30        | \$2,320,000 | \$58,000  | No                       | \$515,800     |
| Total Afiliados (13)                                  |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |        |      |             | \$8,004,003 | \$1,281,100 |      |             | \$8,004,003 | \$527,500 |      |              | \$8,004,003 | \$320,500 |      |             | \$8,004,003 |          | \$117,400 | \$2,436,000 | \$121,900 |                          | \$2,368,400   |

1317

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |              |                             |                    |                    |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901628702                 | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |              |           |             |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|--------------|-----------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago         |           |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco        | Dias Mora | Valor       |
| 2023-03                           | 2023-04 | 9450203373 | 9450203373 | E        | 2023/04/12 | 2023/04/27 | BANCO BOGOTA | 08        | \$2,436,100 |

| RESUMEN DE PAGO                            |        |             |    |           |                    |                 |                        |                    |  |
|--------------------------------------------|--------|-------------|----|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|--------------------|--|
| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO    | INTERESES MORA  | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR      |  |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3)                   |        |             |    | 13        | \$1,281,100        | \$36,500        | \$0                    | \$1,317,600        |  |
| COLPENSIONES                               | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 2         | \$371,200          | \$10,600        | \$0                    | \$381,800          |  |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800,224,808 | 8  | 3         | \$315,600          | \$9,000         | \$0                    | \$324,600          |  |
| PROTECCION                                 | 230201 | 800,229,739 | 0  | 8         | \$594,300          | \$16,900        | \$0                    | \$611,200          |  |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 13        | \$117,400          | \$3,400         | \$0                    | \$120,800          |  |
| ARL SURA                                   | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 13        | \$117,400          | \$3,400         | \$0                    | \$120,800          |  |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 13        | \$320,500          | \$9,100         | \$0                    | \$329,600          |  |
| CONFAMILIARES                              | CCF11  | 890,806,490 | 5  | 13        | \$320,500          | \$9,100         | \$0                    | \$329,600          |  |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4)                   |        |             |    | 13        | \$527,500          | \$15,200        | \$0                    | \$542,700          |  |
| ASMET SALUD EPS SAS                        | ESSC62 | 900,935,126 | 7  | 8         | \$306,100          | \$8,700         | \$0                    | \$314,800          |  |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD)                   | EPS010 | 800,088,702 | 2  | 2         | \$157,400          | \$4,500         | \$0                    | \$161,900          |  |
| NUEVA E.P.S.                               | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 1         | \$14,500           | \$500           | \$0                    | \$15,000           |  |
| NUEVA EPS MOVILIDAD                        | EPS041 | 900,156,264 | 2  | 2         | \$49,500           | \$1,500         | \$0                    | \$51,000           |  |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 3         | \$73,100           | \$2,100         | \$0                    | \$75,200           |  |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2  | 3         | \$73,100           | \$2,100         | \$0                    | \$75,200           |  |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 3         | \$48,800           | \$1,400         | \$0                    | \$50,200           |  |
| SENA                                       | PASENA | 899,999,034 | 1  | 3         | \$48,800           | \$1,400         | \$0                    | \$50,200           |  |
| <b>TOTAL</b>                               |        |             |    | <b>13</b> | <b>\$2,368,400</b> | <b>\$67,700</b> | <b>\$0</b>             | <b>\$2,436,100</b> |  |



1318

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |              |                             |                    |                    |                     |          |                       |  |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|--|
| Identificación                | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |  |
| NIT 901628702                 | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |  |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |          |            |          |            |            |                    |           |             |
|-----------------------------------|---------|----------|------------|----------|------------|------------|--------------------|-----------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave    |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |           |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago     | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco              | Dias Mora | Valor       |
| 2023-04                           | 2023-05 | 54853669 | 9450587380 | E        | 2023/05/03 | 2023/05/04 | BANCO DE OCCIDENTE | 1         | \$3,737,700 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES                      |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |        |      |             |           |        |              |             |          |        |              |             |          |        |              |              |        |          |              |           |           |                       |               |             |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|--------|------|-------------|-----------|--------|--------------|-------------|----------|--------|--------------|-------------|----------|--------|--------------|--------------|--------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|-------------|
| EMPLEADO                                              |                |            | NOVEDADES                         |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |     |        |      | SALUD       |           |        |              | CCF         |          |        |              | RIESGOS     |          |        |              | PARAFISCALES |        |          |              |           |           |                       |               |             |
| No.                                                   | Identificación | Nombre     | ing                               | ret | de | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | lge | lma | vac | avp | vct | irl     | vip | Codigo | Dias | IBC         | Aporte    | Codigo | Dias         | IBC         | Aporte   | Codigo | Dias         | IBC         | Aporte   | Codigo | Dias         | IBC          | Tarifa | Aporte   | Dias         | IBC       | Aporte    | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |             |
| SUCURSAL: Principal (17 Afiliados)                    |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |        |      |             |           |        | \$11,058,669 | \$2,643,700 |          |        | \$11,058,669 | \$472,400   |          |        | \$11,058,669 | \$442,900    |        |          | \$11,058,669 | \$156,000 | \$348,000 | \$17,500              |               | \$3,732,500 |
| Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (15 Afiliados) |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |        |      |             |           |        | \$9,550,669  | \$2,251,600 |          |        | \$9,550,669  | \$382,500   |          |        | \$9,550,669  | \$382,500    |        |          | \$9,550,669  | \$50,900  | \$0       | \$0                   |               | \$3,067,500 |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (15 Afiliados)        |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |        |      |             |           |        | \$9,550,669  | \$2,251,600 |          |        | \$9,550,669  | \$382,500   |          |        | \$9,550,669  | \$382,500    |        |          | \$9,550,669  | \$50,900  | \$0       | \$0                   |               | \$3,067,500 |
| 1                                                     | CC             | 70730699   | AGUIRRE GALEANO REINEL            | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 25-14  | 7    | \$270,667   | \$70,400  | ESSC62 | 7            | \$270,667   | \$10,900 | CCF11  | 7            | \$270,667   | \$10,900 | 14-11  | 7            | \$270,667    | 0.522% | \$1,500  | 7            | \$0       | \$0       | Si                    | \$93,700      |             |
| 2                                                     | CC             | 9859010    | ARENAS WILLIAM                    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230301 | 30   | \$1,160,000 | \$301,600 | EPS037 | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF11  | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11  | 30           | \$1,160,000  | 0.522% | \$6,100  | 30           | \$0       | \$0       | Si                    | \$400,500     |             |
| 3                                                     | CC             | 9855262    | ARIAS VALENCIA ORLANDO DE JESUS   | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230201 | 1    | \$38,667    | \$10,100  | ESSC62 | 1            | \$38,667    | \$1,600  | CCF11  | 1            | \$38,667    | \$1,600  | 14-11  | 1            | \$38,667     | 0.522% | \$300    | 1            | \$0       | \$0       | Si                    | \$13,600      |             |
| 4                                                     | CC             | 9859378    | CARDONA RENDON JOSE RICARDO       | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 25-14  | 2    | \$77,334    | \$20,200  | EPS037 | 2            | \$77,334    | \$3,100  | CCF11  | 2            | \$77,334    | \$3,100  | 14-11  | 2            | \$77,334     | 0.522% | \$500    | 2            | \$0       | \$0       | Si                    | \$26,900      |             |
| 5                                                     | CC             | 9857161    | GUTIERREZ OSORIO ROBEIRO          | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230201 | 12   | \$464,000   | \$120,700 | ESSC62 | 12           | \$464,000   | \$18,600 | CCF11  | 12           | \$464,000   | \$18,600 | 14-11  | 12           | \$464,000    | 0.522% | \$2,500  | 12           | \$0       | \$0       | Si                    | \$160,400     |             |
| 6                                                     | CC             | 15989887   | HENAO OCAMPO JAINIBER             | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 231001 | 1    | \$38,667    | \$10,100  | EPS037 | 1            | \$38,667    | \$1,600  | CCF11  | 1            | \$38,667    | \$1,600  | 14-11  | 1            | \$38,667     | 0.522% | \$300    | 1            | \$0       | \$0       | Si                    | \$13,600      |             |
| 7                                                     | CC             | 1020467899 | JARAMILLO QUINTERO LUISA FERNANDA |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230201 | 30   | \$1,160,000 | \$301,600 | EPS041 | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF11  | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11  | 30           | \$1,160,000  | 0.522% | \$6,100  | 30           | \$0       | \$0       | Si                    | \$400,500     |             |
| 8                                                     | CC             | 1058842920 | LOPEZ MUÑOZ JAIMIVER              | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230201 | 24   | \$928,000   | \$241,300 | ESSC62 | 24           | \$928,000   | \$37,200 | CCF11  | 24           | \$928,000   | \$37,200 | 14-11  | 24           | \$928,000    | 0.522% | \$4,900  | 24           | \$0       | \$0       | Si                    | \$320,600     |             |
| 9                                                     | CC             | 6320933    | MARIN MEJIA ARLEX                 | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230301 | 18   | \$696,000   | \$181,000 | EPS010 | 18           | \$696,000   | \$27,900 | CCF11  | 18           | \$696,000   | \$27,900 | 14-11  | 18           | \$696,000    | 0.522% | \$3,700  | 18           | \$0       | \$0       | Si                    | \$240,500     |             |
| 10                                                    | CC             | 10237775   | MUÑOZ MARULANDA ELIECER DE JESUS  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230201 | 30   | \$1,160,000 | \$301,600 | ESSC62 | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF11  | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11  | 30           | \$1,160,000  | 0.522% | \$6,100  | 30           | \$0       | \$0       | Si                    | \$400,500     |             |
| 11                                                    | CC             | 1058845932 | OSPINA TORRES MAURICIO            |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230301 | 30   | \$1,160,000 | \$185,600 | ESSC62 | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF11  | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11  | 30           | \$1,160,000  | 0.522% | \$6,100  | 30           | \$0       | \$0       | Si                    | \$284,500     |             |
| 12                                                    | CC             | 1002799881 | OSPINA GRAJALES SANTIAGO          | X   | X  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230201 | 1    | \$38,667    | \$10,100  | ESSC62 | 1            | \$38,667    | \$1,600  | CCF11  | 1            | \$38,667    | \$1,600  | 14-11  | 1            | \$38,667     | 0.522% | \$300    | 1            | \$0       | \$0       | Si                    | \$13,600      |             |
| 13                                                    | CC             | 1002799738 | QUICENO CORTES ANDRES FELIPE      | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230201 | 1    | \$38,667    | \$10,100  | ESSC62 | 1            | \$38,667    | \$1,600  | CCF11  | 1            | \$38,667    | \$1,600  | 14-11  | 1            | \$38,667     | 0.522% | \$300    | 1            | \$0       | \$0       | Si                    | \$13,600      |             |
| 14                                                    | CC             | 1058843583 | QUINTERO EDIS ALEYSYER            |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 25-14  | 30   | \$1,160,000 | \$301,600 | ESSC62 | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF11  | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11  | 30           | \$1,160,000  | 0.522% | \$6,100  | 30           | \$0       | \$0       | Si                    | \$400,500     |             |
| 15                                                    | CC             | 1053843978 | ZULUAGA GONZALEZ JENNY ALEJANDRA  |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230301 | 30   | \$1,160,000 | \$185,600 | EPS010 | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF11  | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11  | 30           | \$1,160,000  | 0.522% | \$6,100  | 30           | \$0       | \$0       | Si                    | \$284,500     |             |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL (2 Afiliados)            |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |        |      |             |           |        | \$1,508,000  | \$392,100   |          |        | \$1,508,000  | \$89,900    |          |        | \$1,508,000  | \$60,400     |        |          | \$1,508,000  | \$105,100 | \$348,000 | \$17,500              |               | \$665,000   |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (2 Afiliados)         |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |        |      |             |           |        | \$1,508,000  | \$392,100   |          |        | \$1,508,000  | \$89,900    |          |        | \$1,508,000  | \$60,400     |        |          | \$1,508,000  | \$105,100 | \$348,000 | \$17,500              |               | \$665,000   |
| 16                                                    | CC             | 15987076   | ALVAREZ MARIN FRANCISCO JAVIER    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 25-14  | 30   | \$1,160,000 | \$301,600 | EPS010 | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | CCF11  | 30           | \$1,160,000 | \$46,400 | 14-11  | 30           | \$1,160,000  | 6.960% | \$80,800 | 30           | \$0       | \$0       | Si                    | \$475,200     |             |
| 17                                                    | CC             | 1193097588 | ZAPATA CARDONA ADRIAN             | X   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     | 230201 | 9    | \$348,000   | \$90,500  | ESSC62 | 9            | \$348,000   | \$43,500 | CCF11  | 9            | \$348,000   | \$14,000 | 14-11  | 9            | \$348,000    | 6.960% | \$24,300 | 9            | \$348,000 | \$17,500  | No                    | \$189,800     |             |
| Total Afiliados( 17)                                  |                |            |                                   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |        |      |             |           |        | \$11,058,669 | \$2,643,700 |          |        | \$11,058,669 | \$472,400   |          |        | \$11,058,669 | \$442,900    |        |          | \$11,058,669 | \$156,000 | \$348,000 | \$17,500              |               | \$3,732,500 |

1319

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |              |                             |                    |                    |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 901628702                 | 7  | CONSORCIO CR | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | Principal          | CR 23 63 07 OF 301 | MANIZALES-CALDAS    | 8850000  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |          |            |          |            |            |                    |             |
|-----------------------------------|---------|----------|------------|----------|------------|------------|--------------------|-------------|
| Periodo                           |         | Clave    |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |             |
| Pensión                           | Salud   | Pago     | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco              | Valor       |
| 2023-04                           | 2023-05 | 54853669 | 9450587380 | E        | 2023/05/03 | 2023/05/04 | BANCO DE OCCIDENTE | \$3,737,700 |

## RESUMEN DE PAGO

| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO    | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR      |
|--------------------------------------------|--------|-------------|----|-----------|--------------------|----------------|------------------------|--------------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4)                   |        |             |    | 17        | \$2,643,700        | \$3,400        | \$0                    | \$2,647,100        |
| COLFONDOS                                  | 231001 | 800,227,940 | 6  | 1         | \$10,100           | \$100          | \$0                    | \$10,200           |
| COLPENSIONES                               | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 4         | \$693,800          | \$900          | \$0                    | \$694,700          |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800,224,808 | 8  | 4         | \$853,800          | \$1,100        | \$0                    | \$854,900          |
| PROTECCION                                 | 230201 | 800,229,739 | 0  | 8         | \$1,086,000        | \$1,300        | \$0                    | \$1,087,300        |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 17        | \$156,000          | \$200          | \$0                    | \$156,200          |
| ARL SURA                                   | 14-11  | 890,903,790 | 5  | 17        | \$156,000          | \$200          | \$0                    | \$156,200          |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 17        | \$442,900          | \$600          | \$0                    | \$443,500          |
| CONFAMILIARES                              | CCF11  | 890,806,490 | 5  | 17        | \$442,900          | \$600          | \$0                    | \$443,500          |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4)                   |        |             |    | 17        | \$472,400          | \$800          | \$0                    | \$473,200          |
| ASMET SALUD EPS SAS                        | ESSC62 | 900,935,126 | 7  | 10        | \$254,200          | \$400          | \$0                    | \$254,600          |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD)                   | EPS010 | 800,088,702 | 2  | 3         | \$120,700          | \$200          | \$0                    | \$120,900          |
| NUEVA E.P.S.                               | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 3         | \$51,100           | \$100          | \$0                    | \$51,200           |
| NUEVA EPS MOVILIDAD                        | EPS041 | 900,156,264 | 2  | 1         | \$46,400           | \$100          | \$0                    | \$46,500           |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 1         | \$10,500           | \$100          | \$0                    | \$10,600           |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2  | 1         | \$10,500           | \$100          | \$0                    | \$10,600           |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 1         | \$7,000            | \$100          | \$0                    | \$7,100            |
| SENA                                       | PASENA | 899,999,034 | 1  | 1         | \$7,000            | \$100          | \$0                    | \$7,100            |
| <b>TOTAL</b>                               |        |             |    | <b>17</b> | <b>\$3,732,500</b> | <b>\$5,200</b> | <b>\$0</b>             | <b>\$3,737,700</b> |



# CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE

**CONTRATANTE:** CONSORCIO CR

**CONTRATISTA:** YEISON IVAN BOTERO JARAMILLO

**OBJETO:** TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES DESDE GAICO - LA DORADA HASTA SAN DANIEL - PENSILVANIA

Entre los suscritos a saber **CONSORCIO CR**, identificado con NIT. 901628702-7, representado legalmente por **HERNAN ROPERO ALZATE** con Cedula de ciudadanía No. 10'284.417, con domicilio en la ciudad de Manizales, en calidad de **CONTRATANTE** y **YEISON IVAN BOTERO JARAMILLO** con cédula de ciudadanía Nro. 1.058.842.766, quien actúa en nombre propio; hemos convenido en celebrar un contrato de prestación de servicios con **Objeto:** TRANSPORTE EN VOLQUETA DE MATERIAL GRANULADO DESDE GAICO LA DORADA HASTA SAN DANIEL - PENSILVANIA recorriendo una distancia aproximada de 113 kms, por un valor total de OCHENTA Y UN MILLONES DE PESOS M/CTE (\$81.000.000) los cuales se detallan como sigue:

| TIPO DE MATERIAL A TRANSPORTAR | CANT.  | VR. UNIT. | VR. PARCIAL  |
|--------------------------------|--------|-----------|--------------|
| Subbase granular               | 500 m3 | \$60.000  | \$30'000.000 |
| Arena                          | 350 m3 | \$60.000  | \$21'000.000 |
| Grava triturada                | 500 m3 | \$60.000  | \$30'000.000 |

**Forma de Pago:** El contratante pagara al contratista el resultado de multiplicar las cantidades de materiales transportados debidamente verificados en la obra de la siguiente manera: 1- Un pago por el valor de Diez millones (\$10'000.000) por concepto de anticipo a la firma del presente documento. 2- Un segundo pago por valor de CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$50'000.000) con cargo al anticipo que el Municipio desembolsara directamente en la cuenta del contratista. 2- El saldo restante según desembolsos hechos al contratante por el Municipio de Pensilvania hasta la cancelación del valor total del presente contrato.

En prueba de conformidad se firma, en la ciudad de Pensilvania, Caldas, a los 10 días del mes de Enero, del año 2023.

El contratista:

Yeison Ivan Botero J.  
YEISON IVAN BOTERO JARAMILLO  
Cedula: 1.058.842.766  
Teléfonos: 3113678567

El contratante:

  
HERNAN ROPERO ALZATE  
Cedula: 10.284.417  
Teléfonos: 313 795 9338

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.058.842.766**

**BOTERO JARAMILLO**  
APELLIDOS

**YEISON IVAN**  
NOMBRES

*Yeison Ivan Botero J.*



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-ABR-1987**

**PENSILVANIA**  
(CALDAS)  
LUGAR DE NACIMIENTO

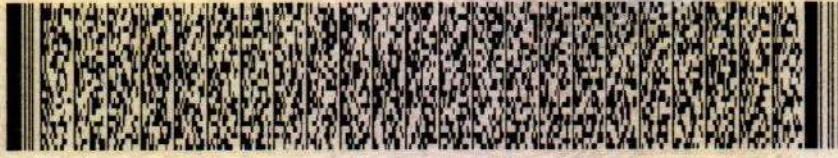
**1.83**  
ESTATURA

**O+**  
G.S. RH

**M**  
SEXO

**17-MAY-2005 PENSILVANIA**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Almabeatriz Rengifo Lopez*  
REGISTRADORA NACIONAL  
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



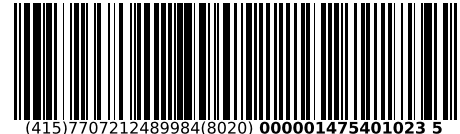
P-0908500-35139412-M-1058842766-20050729      03620 05210A 02 147509854



2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario

14754010235



(415)7707212489984(8020) 000001475401023 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

1 0 5 8 8 4 2 7 6 6

6. DV

8

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Manizales

14. Buzón electrónico

1 0

## IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona natural o sucesión ilíquida

2

25. Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

1 3

26. Número de Identificación

1 0 5 8 8 4 2 7 6 6

27. Fecha expedición

2 0 0 5, 0 5, 1 7

Lugar de expedición

28. País

COLOMBIA

1 6 9

29. Departamento

Caldas

1 7

30. Ciudad/Municipio

Pensilvania

5 4 1

31. Primer apellido

BOTERO

32. Segundo apellido

JARAMILLO

33. Primer nombre

YEISON

34. Otros nombres

IVAN

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

## UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Caldas

1 7

40. Ciudad/Municipio

Pensilvania

5 4 1

41. Dirección principal

BRR EL DORADO CA 1

42. Correo electrónico

piragua-20@hotmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 1 3 6 7 8 5 6 7

45. Teléfono 2

## CLASIFICACIÓN

## Actividad económica

## Actividad principal

46. Código

4 9 2 3

47. Fecha inicio actividad

2 0 0 7, 0 1, 2 9

## Actividad secundaria

48. Código

4 7 9 9

49. Fecha inicio actividad

2 0 0 7, 0 1, 0 1

## Otras actividades

1

2

4 6 6 3

## Ocupación

51. Código

8 3 2 4

52. Número establecimientos

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 53. Código | 5 | 4 | 9 | 5 | 2 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

49 - No responsable de IVA

52 - Facturador electrónico

## Obligados aduaneros

|            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1          | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |    |
| 54. Código |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|            | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## Exportadores

|           |          |          |   |   |   |
|-----------|----------|----------|---|---|---|
| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
|           |          | 57. Modo |   |   |   |
|           |          | 58. CPC  |   |   |   |

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

## Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2021 - 04 - 24 / 00 : 31: 41

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo

## Representación Gráfica

## Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : aefd5b8c3cacbf2d3c7b44c3e6a6bb8407ad17159cbafa51bc305322d36a7  
bc35959417fc8ce47d130d3dd83d68136f

Número de Factura: FE-81

Fecha de Emisión: 27/03/2023

Fecha de Vencimiento: 27/03/2023

Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado

Medio de Pago: Crédito Ahorro

Orden de pedido:

Fecha de orden de pedido:

## Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: BOTERO JARAMILLO YEISON IVAN

Nombre Comercial: BOTERO JARAMILLO YEISON IVAN

Nit del Emisor: 1058842766

Tipo de Contribuyente: Persona Natural

Régimen Fiscal: R-99-PN

Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

Actividad Económica: 4923

País: Colombia

Departamento: Caldas

Municipio / Ciudad: Pensilvania

Dirección: BRR EL DORADO CA 1

Teléfono / Móvil: 3113678567

Correo: piragua-20@hotmail.com

## Datos del Adquiriente / Comprador

Razón Social: CONSORCIO CR

Nombre Comercial: CONSORCIO CR

Tipo de Documento: NIT

Número Documento: 901628702

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Régimen fiscal: R-99-PN

Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia

Departamento: Caldas

Municipio / Ciudad: Manizales

Dirección: CR 23 63 07 OF 301

Teléfono / Móvil: 3137959338

Correo: hernanropero@yahoo.com

## Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción        | U/M | Cantidad | Precio unitario  | Descuento<br>detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS |   |     |   | Precio unitario<br>de venta |
|------|--------|--------------------|-----|----------|------------------|----------------------|-----------------|-----------|---|-----|---|-----------------------------|
|      |        |                    |     |          |                  |                      |                 | IVA       | % | INC | % |                             |
| 1    | 045    | Trasporte Sub Base | NIU | 1,00     | \$ 41.740.000,00 | \$ 0,00              | \$ 0,00         |           |   |     |   | \$ 41.740.000,00            |

## Descuentos y Recargos Globales

| Nro. | Tipo | Código | Descripción | % | Valor |
|------|------|--------|-------------|---|-------|
|------|------|--------|-------------|---|-------|

## Información Complementaria

| Nro | Nombre Campo | Valor Campo |
|-----|--------------|-------------|
|-----|--------------|-------------|

## Anticipos

| Nro | Valor | Fecha recibido |
|-----|-------|----------------|
|-----|-------|----------------|

## Referencias

| Tipo de Documento Referencia | Número Referencia | Fecha Referencia |
|------------------------------|-------------------|------------------|
|------------------------------|-------------------|------------------|

Línea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-03-31 14:39:04  
Documento generado el: 2023-03-31 14:39:03  
Generado por: Solución Gratuita DIAN  
Nit: 800.197.268

|                |  |     |
|----------------|--|-----|
| MONEDA         |  | COP |
| TASA DE CAMBIO |  |     |

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Subtotal               | 41.740.000,00           |
| Descuento detalle      | 0,00                    |
| Recargo detalle        | 0,00                    |
| Total Bruto Factura    | 41.740.000,00           |
| IVA                    | 0,00                    |
| INC                    | 0,00                    |
| Bolsas                 | 0,00                    |
| Otros impuestos        | 0,00                    |
| Total impuesto (=)     | 0,00                    |
| Total neto factura (=) | 41.740.000,00           |
| Descuento Global (-)   | 0,00                    |
| Recargo Global (+)     | 0,00                    |
| Total factura (=)      | COP \$ \$ 41.740.000,00 |

Valores informativos

|           |      |
|-----------|------|
| ANTICIPOS |      |
| Anticipos | 0,00 |

|             |      |
|-------------|------|
| RETENCIONES |      |
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA    | 0,00 |
| Rete ICA    | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764039493860

Rango desde: 56

Rango hasta: 100

Vigencia: 2023-05-11



## CERTIFICADO

**BOGOTA, D.C.,  
BOGOTA, D.C.,  
COLOMBIA,**

**26/01/2023**

Por medio de la presente hacemos constar que **el señor YEISON IVAN BOTERO JARAMILLO** con **Cédula de Ciudadanía** número **1058842766**

Posee en el banco Davivienda:

**CUENTA DE AHORROS DAMAS**

Número

**0550085400035441**

Fecha de apertura

**31/05/2011**

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA



1326



Ciudad y Fecha Manizales Mayo 2 de 2023

Cliente: CONSORCIO CR

Nit: 901,628,702

| ITEM                    | UNI. | V/R UNI.        | V/R TOTAL               |
|-------------------------|------|-----------------|-------------------------|
| Varilla 1/2 × 6 mts.    | 200  | \$ 24,400.00    | \$ 4,880,000.00         |
| Varilla 3/8 × 6 mts.    | 150  | \$ 14,000.00    | \$ 2,100,000.00         |
| cemento                 | 300  | \$ 25,480.00    | \$ 7,644,000.00         |
| tubo alcantarillado 36" | 3    | \$ 4,187,100.00 | \$ 12,561,300.00        |
| Subtotal                |      |                 | \$ 27,185,300.00        |
| IVA19%                  |      |                 | \$ 5,165,207.00         |
| <b>TOTAL</b>            |      |                 | <b>\$ 32,350,507.00</b> |

Son treinta y dos millones trescientos concuenta y dos mil quinientos siete pesos

#### OBSERVACIONES

VALIDEZ DE ESTA FACTURA: HASTA MAYO 6 de 2023

Este documento se expide para pago anticipado de materiales

Somos grandes contribuyentes y autorretenedores

CONSIGNAR A NOMBRE DE ARMETALES S.A (NO CHEQUES)

Cta. Corriente Bancolombia 7055009348 6

Cta. Corriente Davivienda 256 99206 6

SANTIAGO GARCIA CASTRO

Director Comercial zona Centro Oriente

Tel. 8842227 Cel. 310 4237860



**CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS**  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha expedición: 22/02/2023 - 13:41:28  
Recibo No. H000033130, Valor 7200

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN P97AHng4nV**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

**A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE ESTE CERTIFICADO, EXISTEN PETICIONES EN TRÁMITE. LAS CUALES PUEDEN AFECTAR EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN QUE CONSTA EN EL MISMO.**

**CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:**

**NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

Razón Social : ARMETALES S.A.  
Nit : 890806999-1  
Domicilio: Manizales, Caldas

**MATRÍCULA**

Matrícula No: 33125  
Fecha de matrícula: 18 de enero de 1985  
Ultimo año renovado: 2022  
Fecha de renovación: 22 de marzo de 2022  
Grupo NIIF : GRUPO I - NIIF PLENAS

**UBICACIÓN**

Dirección del domicilio principal : CRA 19 24-58 - Centro  
Municipio : Manizales, Caldas  
Correo electrónico : diana.marin@armetales.com  
Teléfono comercial 1 : 8842227  
Teléfono comercial 2 : No reportó.  
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CRA 19 24-58 - Centro  
Municipio : Manizales, Caldas  
Correo electrónico de notificación : diana.marin@armetales.com  
Teléfono para notificación 1 : 8842227  
Teléfono notificación 2 : No reportó.  
Teléfono notificación 3 : No reportó.

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**CONSTITUCIÓN**

Por Escritura Pública No. 4 del 10 de enero de 1985 de la Notaría Cuarta de Manizales, inscrito en esta Cámara de Comercio el 18 de enero de 1985, con el No. 16026 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada ARMETALES LIMITADA.

**REFORMAS ESPECIALES**

Por Escritura Pública No. 1365 del 29 de marzo de 1999 de la Notaría Cuarta de Manizales,



## CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/02/2023 - 13:41:28  
 Recibo No. H000033130, Valor 7200

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN P97AHng4nV**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

inscrito en esta Cámara de Comercio el 30 de marzo de 1999, con el No. 39230 del Libro IX, se decretó Transformación de la sociedad al tipo de las anónimas, en adelante Armetales S.A., adoptando nuevos estatutos, elección de Junta Directiva.

Por escritura pública no. 6529 Del 27 de diciembre de 2001 de la notaría cuarta de Manizales, inscrito en esta cámara de comercio el 28 de diciembre de 2001, con el no. 43044 Del libro ix, se decretó fusion por absorcion, armetales S.A. Con domicilio en Manizales - Caldas absorbe a la sociedad construmarket S.A. Con domicilio en armenia- Quindío, y consecuentemente aumenta el capital suscrito y pagado.

Por escritura pública no. 5 Del 02 de enero de 2015 de la notaría cuarta de Manizales, inscrito en esta cámara de comercio el 06 de enero de 2015, con el no. 68730 Del libro ix, se decretó fusion por absorcion, armetales S.A absorbe a la sociedad ferreteria tama S.A (domicliada en pereira) aumento del capital autorizado, suscrito y pagado.

**TÉRMINO DE DURACIÓN**

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 31 de diciembre de 2050.

**OBJETO SOCIAL**

Objeto Social: La sociedad se propone como objeto social principal el desarrollo de las siguientes actividades: A) La producción, compra, venta, distribución, comercialización, importación y exportación de toda clase de materiales y productos o suministros para construcciones, obras civiles, estructuras, redes eléctricas e hidráulicas, redes para conducción de fluidos, y en general suministros técnicos relacionados con maquinarias, montajes, procesos productivos, agropecuarios o de extracción, usados con el carácter de materias primas, respuestos, herramientas o accesorios; B) La inversión de sus propios recursos y de los que en el mercado financiero u otra fuente adquiera, en toda clase de empresas comerciales, industriales y de servicios, y en sociedades comerciales, industriales y de servicios, así como la vinculación a otras sociedades mediante la adquisición o suscripción a cualquier título de acciones, cuotas sociales o partes de interés social, cualquiera que sea la naturaleza o tipo legal y sin importar el tipo de explotación o actividad económica, siempre y cuando sea lícita. C) La elaboracion, por encargo de terceros, de estudios técnicos y de suelos, de diseños estructurales, hidraulicos, electricos y arquitectonicos, para toda clase de obras civiles, así como la tramitacion de licencias de construcción y urbanisticas y, la ejecución, por cuenta de terceros, directamente o mediante contratacion de construcciones u obras civiles. Para el cumplimiento del objeto la sociedad podrá, especialmente, celebrar toda clase de actos y contratos relacionados con el manejo de inmuebles, adquirir bienes muebles o inmuebles a cualquier título, enajenarlos o de cualquier otra forma disponer de ellos, gravarlos con prenda o hipoteca, limitar su dominio, darlos en garantía a terceros por obligaciones propias; dar o tomar en arrendamiento o comodato bienes muebles o inmuebles; celebrar operaciones sobre establecimientos de comercio, participar como socio o accionista en la constitucion de toda clase de sociedades comerciales o civiles y adquirir a cualquier título cuotas, partes o acciones en esta misma clase de sociedades; dar, aceptar, negociar, pagar, endosar, cancelar, vender, revender títulos valores de toda clase, celebrar el contrato de mutuo a interés o sin él, con garantía o sin ella, celebrar contratos bancarios, en general realizar toda clase de actos y operaciones civiles y mercantiles, explotar actividades empresariales, siempre en relación con el objeto indicado, sin que pueda decirse que la sociedad carece de capacidad para desarrollar cualquier acto de tal naturaleza.



## CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/02/2023 - 13:41:28  
 Recibo No. H000033130, Valor 7200

## CÓDIGO DE VERIFICACIÓN P97AHng4nV

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

Parágrafo primero: De acuerdo con la Ley, se entienden incluidos en el objeto social los actos directamente relacionados con el mismo y los que tengan como finalidad ejercer los derechos o cumplir las obligaciones legal o convencionalmente derivadas de la existencia de la sociedad. Parágrafo segundo: La sociedad podrá fusionarse con otra u otras sociedades que tengan un objeto social igual o parecido al que la sociedad se propone; podrá, igualmente, absorber o fusionar otra u otras sociedades, o escindirse. Parágrafo tercero: Queda prohibido a la sociedad prestar fianzas o avales de cualquier clase o garantizar con su firma o con sus bienes, obligaciones de terceros en las que no tenga interés directo la compañía.

## CAPITAL

## \* CAPITAL AUTORIZADO \*

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Valor                  | \$ 2.000.000.000,00 |
| No. Acciones           | 2.000.000,00        |
| Valor Nominal Acciones | \$ 1.000,00         |

## \* CAPITAL SUSCRITO \*

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Valor                  | \$ 1.850.000.000,00 |
| No. Acciones           | 1.850.000,00        |
| Valor Nominal Acciones | \$ 1.000,00         |

## \* CAPITAL PAGADO \*

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Valor                  | \$ 1.850.000.000,00 |
| No. Acciones           | 1.850.000,00        |
| Valor Nominal Acciones | \$ 1.000,00         |

## REPRESENTACIÓN LEGAL

Administración: La dirección y administración de la sociedad estarán a cargo de los siguientes órganos: A) La Asamblea General de accionistas. B) La Junta Directiva; y C) El gerente y su suplente. Cada uno de éstos órganos desempeñará sus funciones dentro de las facultades y atribuciones que les confieran los estatutos y las leyes vigentes.

La compañía tendrá un gerente, quien será su representante legal, el cual será reemplazado en sus faltas accidentales, temporales o absolutas, por el suplente.

## FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

El gerente será el representante legal de la compañía y tendrá a su cargo la inmediata dirección y administración de los negocios sociales, con sujeción a la Ley, los estatutos, las resoluciones y acuerdos de la Asamblea General de accionistas y la Junta Directiva. Son atribuciones del representante legal, además de las señaladas en la Ley, las siguientes, entre otras: - Elaborar para todas y cada una de las áreas y someter a la aprobación de la Junta Directiva, los proyectos de planes, programas, reglamentos, presupuestos y políticas generales y particulares de la compañía de conformidad con lo prescrito en los estatutos. - Representar a la sociedad como persona jurídica. - Constituir para propósitos concretos, los apoderados especiales que juzgue necesarios para representar a la sociedad judicial o extrajudicialmente.





## CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/02/2023 - 13:41:28  
Recibo No. H000033130, Valor 7200

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN P97AHng4nV**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

Paragrafo: El gerente ha sido dotado de las facultades necesarias para celebrar o ejecutar en nombre de la sociedad todos los actos y contratos comprendidos dentro del objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad, facultades que le han sido limitadas en relación con la naturaleza y en relación con la cuantía de las operaciones que celebre, conforme se ha dejado estipulado anteriormente.

La Junta Directiva se compone de tres (3) miembros principales, cada uno de los cuales tendrá un (1) suplente personal, quien lo reemplazará en sus faltas accidenatles, temporales o absolutas.

Corresponde a la Junta Directiva las siguientes funciones y atribuciones, entre otras: - Disponer la apertura, en el país o en el exterior, de sucursales o agencias de la sociedad; - Autorizar al gerente de la sociedad, o a su suplente, en su caso, para celebrar las siguientes operaciones: 1) celebrar contratos de cualquier naturaleza, cuando su valor exceda de la cantidad de mil (1.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes en el momento de la celebración del contrato respectivo, salvo en los eventos de adquisicion de bienes o servicios propios para el desarrollo del objeto social, de adquisicion de materias primas y la enajenacion de productos, la adquisicion de bienes y productos para ser comercializados y su posterior enajenacion, eventos en los cuales podrá contratar sin limitación alguna; no obstante, cuando se trate de operaciones que tengan por objeto la adquisicion o enajenacion de activos fijos de la compañía, el gerente requerirá autorización previa y expresa de la Junta Directiva, cuando la cuantía de dichas operaciones sea superior a la cantidad de ciento cincuenta (150) salarios mínimos legales mensuales vigentes; 2) para efectuar operaciones financieras de mercado primario y secundario, en el mercado financiero institucional y en el mercado bursatil, en cumplimiento de lo previsto en el objeto social y para optimizar el manejo de las disponibilidades de efectivo de la sociedad, siempre y cuando que la cuantía global de las operaciones mensuales que realice, exceda de la cantidad de diez mil ( 10. 000 ) salarios mínimos legales mensuales vigentes en el momento de efectuar la operación y que el valor especifico de cada operación, exceda de la cantidad de cinco mil (5.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes en el momento de efectuar la operación.

Parágrafo: No quedan comprendidas en las atribuciones de la gerencia determinadas en el numeral 2) los casos de inversión de acciones, aun negociadas por bolsa, partes o cuotas de interés en sociedades de cualquier naturaleza y la celebración de contrato de mutuo a interés, con garantía o sin ella a favor de terceros; 3) para constituir a la sociedad en garante o fiadora de obligaciones ajenas o para garantizar con los bienes de la sociedad obligaciones en las que la sociedad tenga interés dircto; 4) para ceder, traspasar o gravar, a cualquier título, marcas, patentes o privilegios de los cuales la sociedad, sea titular; 5) realizar cualquier tipo de convenios sobre contratos de propiedad intelectual registrada; 6) solicitar la admisión de la sociedad al tramite concursal; 7) para hacer donaciones cuando la cuantía de las mismas, global o individualmente consideradas, exceda de la cantidad de veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes al momento de hacerse la donacion. Parágrafo: La Junta Directiva fijará el presupuesto anual de donaciones, para regular el ejercicio de esta facultad; - Autorizar los contratos entre la sociedad y sus accionistas cualquiera que sea su monto; - Nombrar y remover libremente al representante legal de la sociedad, darle instrucciones y fijarle su remuneración; - Autorizar la transferencia de las acciones de industria no liberadas que sean emitidas por la sociedad, cuya libre negociacion se restringe; - Y, las demás que, conforme a los estatutos y la Ley, le corresponden. Parágrafo: La Junta Directiva podrá conceder al gerente o a su suplente, en su caso, autorizaciones globales especiales en el tiempo y en su monto, para celebrar contratos cuya cuantía sobrepase los montos señalados en éste artículo, con miras a lograr una mayor eficiencia operativa. En tales casos, el gerente deberá informar periodicamente a la Junta Directiva en lo relativo a la utilizacion de tales facultades.



## CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

## CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/02/2023 - 13:41:28  
Recibo No. H000033130, Valor 7200

## CÓDIGO DE VERIFICACIÓN P97AHng4nV

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

Son funciones de la Asamblea General, entre otras: - Reformar los estatutos; - Autorizar la enajenación, el arrendamiento o el traspaso de la totalidad de los haberes de la sociedad. - Y, ejercer las demás funciones que le señalen los estatutos sociales y las que legalmente le correspondan como órgano supremo de la sociedad y todas aquellas que no le hayan sido asignadas por Ley o los estatutos a otro órgano de la compañía.

## NOMBRAMIENTOS

## REPRESENTANTES LEGALES

Por Extracto del Acta No. 282 del 12 de abril de 2019 de la Junta Directiva, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 16 de abril de 2019 con el No. 81988 del libro IX, se designó a:

| CARGO                         | NOMBRE                 | IDENTIFICACION      |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|
| GERENTE Y REPRESENTANTE LEGAL | ALEJANDRO MEJIA FRANCO | C.C. No. 10.287.606 |

Por Extracto del Acta No. 328 del 19 de enero de 2023 de la Junta Directiva, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 25 de enero de 2023 con el No. 95454 del libro IX, se designó a:

| CARGO                        | NOMBRE                   | IDENTIFICACION      |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|
| REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE | ELIANA MARIN ARISTIZABAL | C.C. No. 24.335.589 |

## JUNTA DIRECTIVA

Por Acta No. 64 del 27 de enero de 2022 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 16 de mayo de 2022 con el No. 92907 del libro IX, se designó a:

## PRINCIPALES

| CARGO           | NOMBRE                        | IDENTIFICACION      |
|-----------------|-------------------------------|---------------------|
| PRIMER RENGLON  | DORA CLEMENCIA MEJIA FRANCO   | C.C. No. 30.299.108 |
| SEGUNDO RENGLON | MARIA DEL PILAR ZULUAGA MEJIA | C.C. No. 30.279.919 |
| TERCER RENGLON  | WILLIAM ARISTIZABAL FRANCO    | C.C. No. 19.340.772 |

## SUPLENTE

| CARGO           | NOMBRE                      | IDENTIFICACION     |
|-----------------|-----------------------------|--------------------|
| PRIMER RENGLON  | HECTOR MEJIA ARISTIZABAL    | C.C. 4.481.575     |
| SEGUNDO RENGLON | ALMA INES MEJIA ARISTIZABAL | C.C. 24.304.409    |
| TERCER RENGLON  | JUANITA MEJIA RAMIREZ       | C.C. 1.053.826.075 |

## REVISORES FISCALES



## CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

## CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/02/2023 - 13:41:28  
 Recibo No. H000033130, Valor 7200

## CÓDIGO DE VERIFICACIÓN P97AHng4nV

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

Por Acta No. 64 del 27 de enero de 2022 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 16 de mayo de 2022 con el No. 92908 del libro IX, se designó a:

| CARGO                     | NOMBRE                            | IDENTIFICACION         | T. PROF  |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------|
| REVISORA FISCAL PRINCIPAL | FRANCY DEL SOCORRO ESCOBAR CORREA | C.C. No. 30.302.430    | 90161-T  |
| REVISORA FISCAL SUPLENTE  | YAMILE ANDREA MARTINEZ MEJIA      | C.C. No. 1.088.237.476 | 176572-T |

## REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

| DOCUMENTO                                                                    | INSCRIPCIÓN                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| *) E.P. No. 1266 del 10 de julio de 1986 de la Notaria Cuarta Manizales      | 17987 del 14 de julio de 1986 del libro IX      |
| *) E.P. No. 2497 del 13 de julio de 1987 de la Notaria Cuarta Manizales      | 19198 del 17 de julio de 1987 del libro IX      |
| *) E.P. No. 4522 del 13 de noviembre de 1987 de la Notaria Cuarta Manizales  | 19632 del 18 de noviembre de 1987 del libro IX  |
| *) E.P. No. 1416 del 04 de abril de 1988 de la Notaria Cuarta Manizales      | 20188 del 06 de abril de 1988 del libro IX      |
| *) E.P. No. 3615 del 08 de agosto de 1989 de la Notaria Cuarta Manizales     | 22706 del 10 de agosto de 1989 del libro IX     |
| *) E.P. No. 4351 del 14 de septiembre de 1990 de la Notaria Cuarta Manizales | 24574 del 18 de septiembre de 1990 del libro IX |
| *) E.P. No. 2611 del 29 de mayo de 1991 de la Notaria Cuarta Manizales       | 25763 del 04 de junio de 1991 del libro IX      |
| *) E.P. No. 7055 del 18 de noviembre de 1992 de la Notaria Cuarta Manizales  | 28524 del 20 de noviembre de 1992 del libro IX  |
| *) E.P. No. 8485 del 30 de noviembre de 1993 de la Notaria Cuarta Manizales  | 30370 del 01 de diciembre de 1993 del libro IX  |
| *) E.P. No. 777 del 08 de febrero de 1994 de la Notaria Cuarta Manizales     | 30681 del 09 de febrero de 1994 del libro IX    |
| *) E.P. No. 7860 del 15 de diciembre de 1994 de la Notaria Cuarta Manizales  | 32437 del 11 de enero de 1995 del libro IX      |
| *) E.P. No. 4017 del 05 de agosto de 1996 de la Notaria Cuarta Manizales     | 35107 del 29 de agosto de 1996 del libro IX     |
| *) E.P. No. 1727 del 13 de marzo de 1998 de la Notaria Cuarta Manizales      | 37658 del 26 de marzo de 1998 del libro IX      |
| *) E.P. No. 1365 del 29 de marzo de 1999 de la Notaria Cuarta Manizales      | 39230 del 30 de marzo de 1999 del libro IX      |
| *) E.P. No. 6529 del 27 de diciembre de 2001 de la Notaria Cuarta Manizales  | 43044 del 28 de diciembre de 2001 del libro IX  |
| *) E.P. No. 5613 del 18 de octubre de 2007 de la Notaria Cuarta Manizales    | 52323 del 25 de octubre de 2007 del libro IX    |
| *) E.P. No. 3434 del 26 de julio de 2008 de la Notaria Cuarta Manizales      | 53910 del 31 de julio de 2008 del libro IX      |
| *) E.P. No. 5 del 02 de enero de 2015 de la Notaria Cuarta Manizales         | 68730 del 06 de enero de 2015 del libro IX      |

## RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN



## CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

## CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/02/2023 - 13:41:28  
 Recibo No. H000033130, Valor 7200

## CÓDIGO DE VERIFICACIÓN P97AHng4nV

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

## CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: G4663

Actividad secundaria Código CIIU: C2599

Otras actividades Código CIIU: F4290 F4112

## ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

## ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: ARMETALES S.A.

Matrícula No.: 110272

Fecha de Matrícula: 21 de julio de 2005

Último año renovado: 2022

Categoría: Establecimiento de Comercio

Dirección : PARQUE INDUSTRIAL DE OCCIDENTE - ESTACION URIBE - Bajo Tablazo

Municipio: Manizales, Caldas

Nombre: ARMETALES S A

Matrícula No.: 33126

Fecha de Matrícula: 18 de enero de 1985

Último año renovado: 2022

Categoría: Establecimiento de Comercio

Dirección : CR 19 24 58 - Centro

Municipio: Manizales, Caldas

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA





## CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

## CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/02/2023 - 13:41:28  
Recibo No. H000033130, Valor 7200

## CÓDIGO DE VERIFICACIÓN P97AHng4nV

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios, renueve su matrícula a más tardar el 31 de marzo de 2023.

PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN [WWW.RUES.ORG.CO](http://WWW.RUES.ORG.CO).

## INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es GRAN EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : \$287,662,464,327

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : G4663.

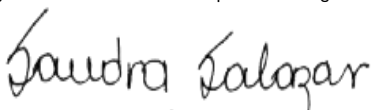
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

  
SANDRA MARÍA SALAZAR/ARIAS

\*\*\* FINAL DEL CERTIFICADO \*\*\*

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**IDENTIFICACION PERSONAL**  
**CEDULA DE CIUDADANIA**

NUMERO **10.287.606**

**MEJIA FRANCO**

APELLIDOS  
**ALEJANDRO**

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **24-MAY-1970**

**MANIZALES**  
(CALDAS)  
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.73**  
ESTATURA

**A+**  
G.S. RH

**M**  
SEXO

**30-JUL-1988 MANIZALES**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



A-0900100-00163910-M-0010287606-20090722 0013761531A 1 30697895

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

14892431773



(415)7707212489984(8020) 000001489243177 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 9 0 8 0 6 9 9 9

1

Operativa de Grandes Contribuyentes

3 1

## IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

ARMETALES S.A.

36. Nombre comercial

37. Sigla

## UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Caldas

1 7

40. Ciudad/Municipio

Manizales

0 0 1

41. Dirección principal

CR 19 24 58

42. Correo electrónico

armetales@armetales.com

43. Código postal

1 3 9 8

44. Teléfono 1

8 8 4 2 2 2 7

45. Teléfono 2

8 8 4 1 9 7 5

## CLASIFICACIÓN

## Actividad económica

## Ocupación

## Actividad principal

## Actividad secundaria

## Otras actividades

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1 2

51. Código

52. Número establecimientos

4 6 6 3

1 9 8 5 0 1 1 0

2 5 9 9

2 0 1 6 0 2 1 5

4 2 9 0

4 1 1 2

1 0

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 53. Código | 3 | 5 | 7 | 9 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1  | 4  | 1  | 5  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 8  | 5  | 2  | 5  | 5  |    |    |    |

03- Impuesto al patrimonio

15- Autorretenedor

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

33- Impuesto nacional al consumo

07- Retención en la fuente a título de renta

42- Obligado a llevar contabilidad

09- Retención en la fuente en el impuesto

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

10- Obligado aduanero

52- Facturador electrónico

13- Gran contribuyente

55- Informante de Beneficiarios Finales

14- Informante de exogena

1337

ALMACÉN  
**LA RIOJA**  
ZULUAGA FERRETEROS

**ZULUAGA FERRETEROS S.A.S.**

N.I.T. 901.253.948-0

CRA 6 No 5 - 19 PENSILVANIA - CALDAS

TELÉFONO: 310 514 4004

RESPONSABLES DE IVA - NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

**FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. ZUFE-1.184****FORMA DE PAGO:** CONTADO**FECHA FACTURA:** 28/03/2023

Hora: 11:17

**PAG. No.:**

1 de 1

**VENCE FACTURA:** 28/03/2023**CLIENTE:** 283**CONSORCIO CR****N.I.T. / C.C.:** 901628702**DIRECCION:** CR 23 63 07 OF 301**TELÉFONO:** 3137959338**CIUDAD:** Manizales

Autorización Facturación Electrónica DIAN No. 18764024182355

del 17-01-2022 aut. del ZUFE-564 AL ZUFE-5.000 Vig. 18 Meses

REPRESENTACIÓN GRÁFICA BAJO SOFTWARE FACTUSOL®©

SOFTWARE DELSOL S.A. - 23620 - MENGIBAR - JAEN - ESPAÑA

**Facturación Electrónica implementada por: DIGICODE S.A.S.****N.I.T. 901.293.799-0** [www.digicodesas.com](http://www.digicodesas.com) - [info@digicodesas.com](mailto:info@digicodesas.com)

| No. | CODIGO | CANT.  | DESCRIPCION DEL ARTICULO/CONCEPTO      | VR. UNITARIO | DCTO. | VR. TOTAL  | IVA  |
|-----|--------|--------|----------------------------------------|--------------|-------|------------|------|
| 1   | 1144   | 967,00 | CEMENTO ESTRUCTURAL ARGOS X 42,5 KILOS | 31.000       |       | 29.977.000 | 19 % |

**MON (En letras):** VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL PESOS.**EMISOR:****UFE:** 9f0a8d8b84546f1a26c4a0ecf3975500d0daa7e7685de5e90de01c6b4f21c2fa2fdf1cb26e9db4ec41803a1  
bfdb6b416**SUBTOTAL:** \$ 25.190.756**RETENCIÓN:** 0,00 % \$ 0**TOTAL IVA:** \$ 4.786.244**TOTAL A PAGAR: \$ 29.977.000****Información Adicional**

| TARIFA  | BASE       | IVA       |
|---------|------------|-----------|
| 19%     | 25.190.756 | 4.786.244 |
| 5%      | 0          | 0         |
| EXE/EXC | 0          |           |

**RESPONSABLES DE IVA****RECIBIDO/ACEPTADO (FIRMA/C.C./N.I.T.)**

PRESENTE FACTURA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO (ART. 774 DEL COD. COMERCIO.)



**SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES RES. No. 012220 del 26 de Dic de 2022**  
**RESPONSABLES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS IVA**  
**AGENTES DE RETENCION DE IVA**  
**AUTORETENEDORES RES. No.1433 de Nov de 1988**

Autorizacion Numeracion de Factura Formulario No. 18764021527986-Nov22/21 CREU 15138879 AL CREU 15208733 VIGENCIA 24 MESES

**CREU 15156373**

Fecha Validacion: 20/01/2023 hs 9:44

|           |              |
|-----------|--------------|
| Señores:  | CONSORCIO CR |
| NIT/CC.   | 901628702-7  |
| Direccion | CR 23 63 07  |
| Ciudad    | MANIZALES    |
| Telefono  | 3137959338   |

Fecha Generación 20/01/2023 hs9:43

Fecha Vencimiento: 20/01/2023

Condiciones de pago:Antcp

Medio de pago: Instrumento no definido

| # | Codigo del Artículo | Descripción del Artículo | Cantidad | Tarifa | Valor Unitario | Valor Total     |
|---|---------------------|--------------------------|----------|--------|----------------|-----------------|
| 1 | 10200906            | VARILLA A. R 3/8"        | 1.000    | 19 %   | \$13,281.30    | \$13,281,300.00 |

Valor en letras: QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| <b>Subtotal</b> | <b>\$13,281,300.00</b> |
|-----------------|------------------------|

|     |                |
|-----|----------------|
| IVA | \$2.523.447,00 |
|-----|----------------|

Observaciones: A786-2913 DES:cliente reclama

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Valor Total</b> | \$15.804.747,00 |
|--------------------|-----------------|

Peso: **3.360,00**  
Almacen: **MAN020**

**Direccion Entrega: PRINCIPAL  
MANIZALES - CR 23 63 07**

Venta efectuada en: MANIZALES

## E-Constructores Manizales

La presente factura de venta, se asimila para todos sus efectos legales a un titulo valor segun ley 1231 de Julio de 2008. El comprador y aceptante declara haber recibido real y materialmente las mercancías descritas en este titulo valor y se obliga a pagar el precio pactado aqui mismo.

Para la mercancía que corresponda a barras corrugadas, chipa y malla electrosoldada, se adjunta etiqueta, certificado de calidad y conformidad.

ARMETALES S.A., realizó esta venta a través de Call Center, priorizando el uso de canales digitales como principal medio para la comercialización y apoyo a las salas de ventas y al equipo comercial.

Con el recibo de ésta factura autorizo personalmente a ARMETALES S.A. el tratamiento de mis datos personales consignados en éste y otros documentos conforme a la ley y a la Política de tratamiento de datos personales que se encuentra publicada en la página web [www.armetales.com](http://www.armetales.com)

Armetales S.A. es agente retenedor de industria y comercio en Manizales, Pereira, Armenia, Dosquebradas, Ibagué, Mariquita, Chinchina, Santa Rosa y Cartago  
 Autorretenedor de industria y comercio en Manizales, Armenia, Dosquebradas, Pereira, Chinchina, La Estrella, Santa Rosa de Cabal, Cartago y Mariquita



IBAGUE  
CRA 4C # 25-85  
PRX:(2)5160401

**CHINCHINA**  
VARIANTE ENTRADA A  
CHINCHINA  
PBX: (6) 8921502

**MANIZALES**  
CARRERA 19 No 24-58  
PRX:(6) 8842227

**PEREIRA**  
CALLE 17 No 16B-09  
PBX:(6)3350691

**ARMENIA**  
CRA 19 # 50-47  
TEL (6) 731 49 00

**LA ESTRELLA**  
CR 49 A 98 A SUR 228  
BG 38

**BODEGA ESTACION URIBE**  
TEL:(6) 8899246-8899223

**MARIQUITA**  
KM.2 VIA MARIQUITA-HONDA  
CONTIGUO A LA SUBASTA  
GANADERA  
CEL 3206870164

**HACEMOS DEL COMERCIO UNA ACTIVIDAD HONORABLE**

Software: SAP Business One

Proveedor Tecnológico: FACTURE S.A.S Nit:900.399.741-7    Fabricante de Software: SAP COLOMBIA S.A.S Nit:900.320.612-5

CUFE: 544a56eaa4ef3842769a2332fd13959ff8beac9a5d88c7d8656f8306a68a85867b80059dd6e7f34d16ad51311acdf08b



FACTURA ELECTRONICA

Autorizacion Numeracion de Factura Formulario No. 18764021527986-Nov22/21 CREU 15138879 AL CREU  
15208733 VIGENCIA 24 MESES

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

CREU 15159099

Fecha Validacion: 27/03/2023 hs 13:15

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Señores: CONSORCIO CR | Fecha Generación 27/03/2023 hs13:14    |
| NIT/CC. 901628702-7   | Fecha Vencimiento: 27/03/2023          |
| Dirección CR 23 63 07 | Condiciones de pago: Antcp             |
| Ciudad MANIZALES      | Medio de pago: Instrumento no definido |
| Telefono 3137959338   |                                        |

| # | Código del Artículo | Descripción del Artículo      | Cantidad | Tarifa | Valor Unitario | Valor Total    |
|---|---------------------|-------------------------------|----------|--------|----------------|----------------|
| 1 | 10200806            | VARILLA A.R. 9 mm             | 500      | 19 %   | \$11,885.40    | \$5,942,700.00 |
| 2 | 10200606            | VARILLA A.R. 1/4"             | 900      | 19 %   | \$6,068.70     | \$5,461,830.00 |
| 3 | 10501540            | MALLA ELECT. D084 15x15 x 4mm | 50       | 19 %   | \$89,850.84    | \$4,492,542.00 |
| 4 | 32101800            | KILO ALAMBRE NEGRO CAL. 17    | 20       | 19 %   | \$5,413.46     | \$108,269.20   |
| 5 | 30100106            | LIBRAS PUNTILLA 2" CC         | 20       | 19 %   | \$3,532.52     | \$70,650.40    |

Valor en letras: DIECINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Subtotal    | \$16,075,991.60 |
| IVA         | \$3,054,438.40  |
| Valor Total | \$19,130,430.00 |

Observaciones: A826-1622RECLAMAN

Venta efectuada en: MANIZALES

Peso: 3.811,00  
Almacen: MAN020

Dirección Entrega: PRINCIPAL  
MANIZALES - CR 23 63 07

E-Constructores Manizales

La presente factura de venta, se asimila para todos sus efectos legales a un título valor según ley 1231 de Julio de 2008. El comprador y aceptante declara haber recibido real y materialmente las mercancías descritas en este título valor y se obliga a pagar el precio pactado aquí mismo.

Para la mercancía que corresponda a barras corrugadas, chipa y malla electrosoldada, se adjunta etiqueta, certificado de calidad y conformidad.

ARMETALES S.A., realizó esta venta a través de Call Center, priorizando el uso de canales digitales como principal medio para la comercialización y apoyo a las salas de ventas y al equipo comercial.

Con el recibo de esta factura autorizo personalmente a ARMETALES S.A. el tratamiento de mis datos personales consignados en éste y otros documentos conforme a la ley y a la Política de tratamiento de datos personales que se encuentra publicada en la página web www.armetales.com

Armetales S.A. es agente retenedor de industria y comercio en Manizales, Pereira, Armenia, Dosquebradas, Ibagué, Mariquita, Chinchina, Santa Rosa y Cartago  
Autorretenedor de industria y comercio en Manizales, Armenia, Dosquebradas, Pereira, Chinchina, La Estrella, Santa Rosa de Cabal, Cartago y Mariquita

IBAGUE  
CRA 4C # 25-85  
PBX: (2) 5160401

CHINCHINA  
VARIANTE ENTRADA A  
CHINCHINA  
PBX: (6) 8921502

MANIZALES  
CARRERA 19 No 24-58  
PBX: (6) 8842227

PEREIRA  
CALLE 17 No 16B-09  
PBX: (6) 3350691

ARMENIA  
CRA 19 # 50-47  
TEL: (6) 731 49 00

MARIQUITA  
KM.2 VIA MARIQUITA-HONDA  
CONTIGUO A LA SUBASTA  
GANADERA  
CEL 3206870164

LA ESTRELLA  
CR 49 A 98 A SUR 228  
BG 38

BODEGA ESTACION URIBE  
TEL: (6) 8899246-8899223

HACEMOS DEL COMERCIO UNA ACTIVIDAD HONORABLE

Software: SAP Business One

Proveedor Tecnológico: FACTURE S.A.S Nit:900.399.741-7 Fabricante de Software: SAP COLOMBIA S.A.S Nit:900.320.612-5

FACTURA ELECTRONICA

Autorizacion Numeracion de Factura Formulario No. 18764021527986-Nov22/21 CREU 15138879 AL CREU 15208733 VIGENCIA 24 MESES

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

CREU 15160112

Fecha Validacion: 21/04/2023 hs 16:28

|           |              |                      |                         |
|-----------|--------------|----------------------|-------------------------|
| Señores:  | CONSORCIO CR | Fecha Generación     | 21/04/2023 hs16:27      |
| NIT/CC.   | 901628702-7  | Fecha Vencimiento:   | 21/04/2023              |
| Direccion | CR 23 63 07  | Condiciones de pago: | Antcp                   |
| Ciudad    | MANIZALES    | Medio de pago:       | Instrumento no definido |
| Telefono  | 3137959338   |                      |                         |

| # | Codigo del Articulo | Descripción del Ariculo       | Cantidad | Tarifa | Valor Unitario | Valor Total    |
|---|---------------------|-------------------------------|----------|--------|----------------|----------------|
| 1 | 10501540            | MALLA ELECT. D084 15x15 x 4mm | 70       | 19 %   | \$88,359.70    | \$6,185,178.89 |
| 2 | 30100106            | LIBRAS PUNTILLA 2" CC         | 48       | 19 %   | \$3,499.83     | \$167,991.62   |
| 3 | 32101800            | KILO ALAMBRE NEGRO CAL. 17    | 100      | 19 %   | \$5,400.21     | \$540,021.43   |
| 4 | 10200606            | VARILLA A.R. 1/4"             | 1.449    | 19 %   | \$6,068.70     | \$8,793,546.30 |

Valor en letras: DIECIOCHO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Subtotal    | \$15,686,738.73 |
| IVA         | \$2,980,480.27  |
| Valor Total | \$18,667,219.00 |

Observaciones: A826-1966RECLAMAN

Venta efectuada en: MANIZALES

Peso: **3.599,01**  
Almacen: **MAN020**

Direccion Entrega: **PRINCIPAL**  
**MANIZALES - CR 23 63 07**

E-Constructores Manizales

La presente factura de venta, se asimila para todos sus efectos legales a un titulo valor segun ley 1231 de Julio de 2008. El comprador y aceptante declara haber recibido real y materialmente las mercancías descritas en este titulo valor y se obliga a pagar el precio pactado aqui mismo.

Para la mercancia que corresponda a barras corrugadas, chipa y malla electrosoldada, se adjunta etiqueta, certificado de calidad y conformidad.

ARMETALES S.A., realizó esta venta a través de Call Center, priorizando el uso de canales digitales como principal medio para la comercialización y apoyo a las salas de ventas y al equipo comercial.

Con el recibo de ésta factura autorizo personalmente a ARMETALES S.A. el tratamiento de mis datos personales consignados en éste y otros documentos conforme a la ley y a la Política de tratamiento de datos personales que se encuentra publicada en la página web [www.armetales.com](http://www.armetales.com)

Armetales S.A. es agente retenedor de industria y comercio en Manizales, Pereira, Armenia, Dosquebradas, Ibague, Mariquita, Chinchina, Santa Rosa y Cartago  
Autorretenedor de industria y comercio en Manizales, Armenia, Dosquebradas, Pereira, Chinchina, La Estrella, Santa Rosa de Cabal, Cartago y Mariquita

IBAGUE  
CRA 4C # 25-85  
PBX:(2)5160401

CHINCHINA  
VARIANTE ENTRADA A  
CHINCHINA  
PBX:(6)8921502

MANIZALES  
CARRERA 19 No 24-58  
PBX:(6) 8842227  
BODEGA ESTACION URIBE  
TEL:(6) 8899246-8899223

PEREIRA  
CALLE 17 No 16B-09  
PBX:(6)3350691

ARMENIA  
CRA 19 # 50-47  
TEL(6) 731 49 00

MARIQUITA  
KM.2 VIA MARIQUITA-HONDA  
CONTIGUO A LA SUBASTA  
GANADERA  
CEL 3206870164

LA ESTRELLA  
CR 49 A 98 A SUR 228  
BG 38



HACEMOS DEL COMERCIO UNA ACTIVIDAD HONORABLE

Software: SAP Business One

Proveedor Tecnológico: FACTURE S.A.S Nit:900.399.741-7 Fabricante de Software: SAP COLOMBIA S.A.S Nit:900.320.612-5



1342



CEMENTOS ARGOS S.A.  
NIT 890.100.251-0  
VIA 40 LAS FLORES  
BARRANQUILLA - COLOMBIA  
Teléfono 018000 5 27467  
CELULAR 323 254 01 44  
www.argos.com.co

## FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. 1020-318904

Comprador: **ROPERO ALZATE HERNAN**C.C. - NIT: **10284417** No. Interno: 135653861 No. Referencia:Entregar factura en: **CR 6 CL 4 ESQ PAR PRINCIPAL PLACA HUELLAS PENSILVANIA**Ciudad: **PENSILVANIA**Entregado en: **CR 6 CL 4 ESQ PAR PRINCIPAL PLACA HUELLAS PENSILVANIA**

Paga tus facturas, pedidos o anticipos en nuestro  
nuevo portal pagos: <https://www.argosone.com/colombia>

\* Observaciones:

| Item | Descripción                        | Sociedad            | Orden compra cliente | Municipio destino | Pedido  | Remisión      | Und. medida | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|------|------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------|---------------|-------------|----------|----------------|-------------|
| 1    | CEMENTO GRIS ESTRUCTURAL MAX 42.5K | CEMENTOS ARGOS S.A. | .                    | PENSILVANIA       | 9897264 | RPRC-00477391 | SC          | 400.00   | 23.368         | 9.347.240   |

AUTORETENEDORES RESOL. No.03978 DEL 30 DE ABRIL 2010 DE LA DIAN. GRANDES CONTRIBUYENTES RESOL. No.9061 DEL 10 DE DICIEMBRE 2020 DE LA DIAN. RESPONSABLES DE IVA. SOMOS RETENEDORES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS RESOL. DIAN No. 18764019907890 DE 2021/10/21 TIPO FACTURA 04 ELECTRONICA CON PREFIJO 1020 DEL No. 293516 AL 350000 CON VIGENCIA DE 24 MESES LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN SUS EFECTOS LEGALES A LA LETRA DE CAMBIO Y ES TITULO VALOR SEGUN LA LEY 1231 DE 2008. CEMENTOS ARGOS S.A. ACTUA EN CALIDAD DE MANDATARIA DE CONCRETOS ARGOS S.A.S Y ZONA FRANCA ARGOS S.A.S

Fecha de la factura: **2022-12-27 23:30:09**Fecha de vencimiento: **2022-12-27**Metodo de pago: **Contado**Medio de pago: **Acuerdo mutuo**

TOTAL GRAVADO

9.347.240

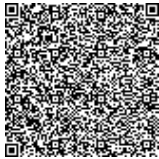
TOTAL NO GRAVADO

0

IVA 19%

1.775.976

TOTAL

**11.123.216**

Código Único de Factura Electrónica

CUFE: 29a8ac98936d317a190bb5686edbcff54fbeb1ca23e533050a936b843f2ef93478cac6db69ee2905b06e68b1546b10ed

Firma autorizada

Firma del cliente

POR HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LOS PRODUCTOS RELACIONADOS EN ESTA FACTURA DE VENTA, ACEPTAMOS INCONDICIONALMENTE LA MISMA EN LOS TÉRMINOS DE SU LIBRAMIENTO. ESTA FACTURA DE VENTA CAUSARÁ INTERESES MORATORIOS A PARTIR DE SU VENCIMIENTO A LA TASA MÁXIMA LEGAL PERMITIDA POR LA NORMATIVIDAD COLOMBIANA

Página 1



NumRot Version:Factura 259\_fevp / FAcx20221031.ps

Proveedor tecnologico: CEMENTOS ARGOS S.A. - NIT: 890.100.251-0 - 890100251

Cant. Det.:1



(415)7707269340023(8020)0001234031013565386102(3900)11123216

Comprador: **ROPERO ALZATE HERNAN**Total Efectivo: **11.123.216**

PAGUE AQUÍ

CEMENTOS ARGOS S.A. -

Referencia: 0001234031013565386102

Puntos de Pago:

Bancolombia, Occidente, Agrario, Bogotá, Davivienda, BBVA

- BANCO (EFECTIVO) -



(415)7707269340023(8020)0001234031013565386102(3900)11123216

Comprador: **ROPERO ALZATE HERNAN**

Banco: Cheque No.: Valor:

No. Cheques: Total Cheques: **11.123.216**

CEMENTOS ARGOS S.A. -

Puntos de Pago:

Nota: Los cheques incluidos en esta consignación son recibidos sujetos a verificación posterior por el total.

- BANCO (CHEQUE) -

**ZULUAGA FERRETEROS S.A.S.**

N.I.T. 901.253.948-0

CRA 6 No 5 - 19 PENSILVANIA - CALDAS

TELEFONO: 310 514 4004

RESPONSABLES DE IVA - NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

**FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. ZUFE-1.120****FORMA DE PAGO:** CONTADO**FECHA FACTURA:** 13/02/2023

Hora: 08:56

**PAG. No.:**

1 de 1

**VENCE FACTURA:** 13/02/2023**CLIENTE:** 283**CONSORCIO CR****N.I.T. / C.C.:** 901628702**DIRECCION:** CR 23 63 07 OF 301**TELEFONO:** 3137959338**CIUDAD:** Manizales

Autorización Facturación Electrónica DIAN No. 18764000809075

del 13-07-2020 aut. del ZUFE-1 AL ZUFE-5.000 Vig. 18 Meses

REPRESENTACIÓN GRÁFICA BAJO SOFTWARE FACTUSOL®

SOFTWARE DELSOL S.A. - 23620 - MENGIBAR - JAEN - ESPAÑA

Facturación Electrónica implementada por: DIGICODE S.A.S.

N.I.T. 901.293.799-0 www.digicodesas.com - info@digicodesas.com

| No. | CODIGO | CANT.  | DESCRIPCION DEL ARTICULO/CONCEPTO      | VR. UNITARIO | DCTO. | VR. TOTAL  | IVA  |
|-----|--------|--------|----------------------------------------|--------------|-------|------------|------|
| 1   | 1144   | 860.00 | CEMENTO ESTRUCTURAL ARGOS X 42,5 KILOS | 31.000       |       | 26.660.000 | 19 % |

**MONEDERA (En letras):** VEINTISEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS.**REMITENTE:**FE: b1120e44033f824c8891a7c34f5cea9a90ac7cc35e3471ed4519e514393d0c4896bdc65599e257ce611aca  
d4e763d607**SUBTOTAL:** \$ 22.403.361**RETENCIÓN:** 0,00 % \$ 0**TOTAL IVA:** \$ 4.256.639**TOTAL A PAGAR: \$ 26.660.000****Información Adicional**

| TARIFA  | BASE       | IVA       |
|---------|------------|-----------|
| 19%     | 22.403.361 | 4.256.639 |
| 5%      | 0          | 0         |
| EXE/EXC | 0          |           |

**RESPONSABLES DE IVA****REMITENTE/ACEPTADO (FIRMA/C.C./N.I.T.)**



ZULUAGA FERRETEROS S.A.S.  
ZULUAGA FERRETEROS S.A.S.  
901253948-0  
CR 6 No. 5 - 19  
zuluagaferreteros@hotmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. ZUFE 1329

FORMA DE PAGO: Contado  
FECHA FACTURA: 10-05-2023 - 09:33:10  
VENCE FACTURA: 10-05-2023  
PAG. No.:

CLIENTE: CONSORCIO CR

N.I.T. / C.C.: 901628702 7  
DIRECCION: CR 23 63 07 OF 301  
TELEFONO: 3137959338  
CIUDAD: MANIZALES - CALDAS

Resolucion Dian No 18764024182355 De 17-01-2022  
Autorizada desde el ZUFE 564 Hasta ZUFE 5000 Vigencia 17-07-2023

| No. | CODIGO | CANT.   | DESCRIPCION DEL ARTICULO/CONCEPTO      | VR. UNITARIO | DCTO. | VR. TOTAL  | IVA |
|-----|--------|---------|----------------------------------------|--------------|-------|------------|-----|
| 1   | 1144   | 1000,00 | CEMENTO ESTRUCTURAL ARGOS X 42,5 KILOS | 31.000       |       | 31.000.000 | 19% |
| 2   | 5594   | 40,00   | GRAVILLA X METRO CUBICO (TRITURADO)    | 160.000      |       | 6.400.000  | 0%  |
| 3   | 352    | 30,00   | ARENA DE RIO X METRO CÚBICO            | 110.000      |       | 3.300.000  | 0%  |

SON (En letras):  
VENDEDOR:

SUBTOTAL: 35.750.420,17  
RETFTE.:  
TOTAL IVA: 4.949.579,83

TOTAL A PAGAR: 40.700.000



Cufe: f1b096bfde9ec2e545ec6c890d64cc2161510994f1813273e7784df1020d20e753111c5856c8b7dfc78fe93a3ddda5a1

| Información Adicional |               |              |
|-----------------------|---------------|--------------|
| TARIFA                | BASE          | IVA          |
| 19%                   | 26.050.420,17 | 4.949.579,83 |
| 5%                    | 0             | 0            |
| EXE/EXC               | 9.700.000     |              |

RECIBIDO/ACEPTADO (FIRMA/C.C./N.I.T.)  
LA PRESENTE FACTURA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO (ART. 774 DEL COD. COMERCIO.)

RESPONSABLE DE IVA



- **Seguimiento a programa de inversión**

Se remite formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 seguimiento al programa de inversión

- **Seguimiento al programa de obra**

Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.650 ml de placa huella en los diferentes frentes, también un 46% construcción de alcantarillado y un 100% en la Revisión y/o ajuste de estudios y diseños, lo cual corresponde a porcentaje del (98,97%) que equivale a (\$1.044.126.071,00) frente a un porcentaje programado de (76,78%) que corresponde a (\$810.024.376,00) por lo tanto, se observa que el contratista de obra tiene un buen ritmo de ejecución del contrato.





|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| FECHA | 30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |
|-------|---------------------------------|

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS**

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7 DE JUNIO DE 2023

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: \$ ..... \*

SEGUIMIENTO No. 7

(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO Nº: 003-2022-LP

**PLAZO INICIAL:** hasta el 31 de diciembre de 2022

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES

**OBJETO:**

CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALADAS

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/07/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN:

N/A

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CR

|                                   |    |                  |
|-----------------------------------|----|------------------|
| VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): | \$ | 1.056.942.374,14 |
|-----------------------------------|----|------------------|

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074

**INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

|                                         |    |                  |
|-----------------------------------------|----|------------------|
| VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): | \$ | 1.056.942.374,14 |
|-----------------------------------------|----|------------------|

[illegible]

## NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES   |            |           |
|----------------|------------|-----------|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS         | \$ Valor   | \$ Valor  |
| CURVAS         | -----      | _____     |

[illegible]



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

2 de 2

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-6-FR-2

VERSIÓN

1

PÁGINA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7 DE JUNIO DE 2023

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: \$

FECHA 30/06/2023

SEGUIMIENTO No. 7

(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

\* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*                              | VALOR INICIAL     | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
|                                                             | VALOR ACTUALIZADO |                 |                |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)               | \$ -              | \$ -            | %              |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B') | \$ -              |                 |                |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)                        | \$ -              |                 |                |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')         | \$ -              |                 |                |

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre:

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:

Nombre: Claudia del Pilar Suárez Jorgita

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND



- **Actas de comité de obra**

Durante el periodo de reporte no se remite el formato MEPI-IN-14-FR-1, debido a que no se realizaron comités obra.





- **Actas de comité de reunión**

Durante el periodo de reporte se adelantan comités con el INVIAS, se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-IN-14-FR-2 (Anexo 6).

## 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 5.1 Información general del contrato de interventoría

| FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO         |                                                                                                                                                                                           |
| ENTIDAD CONTRATANTE:                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS                                                                                                                                                                |
| CONTRATISTA:                                | CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                            |
| GESTOR:                                     | ING. LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA                                                                                                                                                              |
| SUPERVISOR:                                 | ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN                                                                                                                                                            |
| CONTRATO No:                                | 1074 DE 2022                                                                                                                                                                              |
| OBJETO DEL CONTRATO:                        | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, LOTE 13. |
| REPRESENTANTE LEGAL:                        | CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ                                                                                                                                                                  |
| VALOR DEL CONTRATO:                         | \$ 1.075.615.653,00                                                                                                                                                                       |
| PLAZO CONTRACTUAL:                          | HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023                                                                                                                                                              |
| PRÓRROGA 01                                 | N/A                                                                                                                                                                                       |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:                | No. 94622 DEL 21 DE FEBREO DE 2022                                                                                                                                                        |
| FECHA INICIO:                               | 15 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                   |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:                | 31 DE JULIO DE 2022                                                                                                                                                                       |
| PERIODO DEL INFORME                         | DEL 15 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                         |
| FECHA DE CORTE DEL INFORME:                 | 30 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                   |
| DÍAS TRANSCURRIDOS:                         | 15 DÍAS                                                                                                                                                                                   |

Fuente: Minuta del contrato de interventoría.



## 5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Durante el periodo de reporte la interventoría realiza seguimiento a la ejecución de actividades de obra con la finalidad de constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato.

## 5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante este periodo no se presentaron informes de especialistas.

## 5.4 Informe del plan anual de caja – PAC

| PAC (Plan Anual de Caja) Interventoría |             |                     |        |                   |        |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------------|--------|
| Mes                                    | Factura No. | Valor Programado    | %      | Valor Ejecutado   | %      |
| Noviembre                              | 3           | \$ 3.133.555,60     | 0.29%  | \$ 3.133.555,60   | 0.29%  |
| Diciembre                              | 4           | \$ 21.604.450,00    | 2.01%  | \$ 21.604.450,00  | 2.01%  |
| Enero                                  | 5           | \$ 29.204.980,00    | 2.72%  | \$ 28.492.170,00  | 2.65%  |
| Febrero                                | Sin factura | \$ 44.262.772,00    | 4.121% | \$ 43.155.588,00  | 4.01%  |
| Marzo                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 48.287.820,00  | 4.49%  |
| Abril                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$69.436.619,00   | 5.94%  |
| Mayo                                   | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$79.794.260,00   | 7.42%  |
| Junio                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 106.064.700,00 | 9.86%  |
| Julio                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% |                   |        |
| Agosto                                 | Sin factura | \$ 387.8373.344,00  | 36.06% |                   |        |
| Total                                  |             | \$ 1.075.615.653,00 | 100%   | \$392.800.436,60  | 36.52% |

## 5.5 Información matriz de riesgos

Durante el periodo de reporte no se presenta la detonación de ningún riesgo asociado al contrato

## 5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría

Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra al día en el diligenciamiento de la plataforma CIFRA.

Durante el periodo de reporte el municipio no ha realizado actualización de los documentos en el aplicativo del SECOP, se remite los comunicados CTV-412-2022, CTV-624-2022 y CTV-724-2022, y CTV-891-2022 solicitando su correspondiente actualización.



## **6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**

El presente capítulo, junto con sus subcapítulos requeridos mas todos los adjuntos a los que allá lugar, se muestra como un anexo al final del presente informe.

### **6.1 Equipo y vehículos de interventoría**

Durante el periodo de reporte se hace uso de motocicletas con la finalidad de movilizar al personal de interventoría a los diferentes sitios del proyecto información que se ve reflejado en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

### **6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría**

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEPI-MN1-IN-FR-7 (Anexo 1)

### **6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría**

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Anexo 2)

### **6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría**

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Anexo 3)

### **6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

### **6.6 Otros documentos seguimiento mensual**

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

Teniendo en cuenta que la interventoría renuncio al anticipo no se anexa al presente documento.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado**

Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

|         |                        |
|---------|------------------------|
| CÓDIGO  | MINFRA-MN1-IN-15-FR-15 |
| VERSIÓN | 1                      |
| PÁGINA  |                        |

FECHA 30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 003-2022-LP  
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS

INTERVENTOR: CONSORCIO CR

FECHA DE INICIO: 19/12/2022 (Indicar día, mes y año) PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2022 FECHA DE VENCIMIENTO: 18/07/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1074  
(Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☐ NO ☒ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 31/05/2023

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ☐ N/A... SI ☐ N/A... No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A... FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A...  
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ☐ N/A... SI ☐ N/A... No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A... FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A...

**OBSERVACIONES:**

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

PRESENTADO: SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☐ NO ☒ FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 0 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ☐ N/A... NO ☐

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte no se realizan ensayos de calidad y se programan para el próximo periodo de reporte.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra. La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Los ensayos de interventoría verifican los resultados de los ensayos de obra, donde se da cumplimiento a las especificaciones técnicas de los materiales.

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte no se reciben quejas por parte de ningún actor del contrato.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.



|                                                                                                                                                                             |                  |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. INDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento) |                  |                                                                                                    |
| Título indicador de Gestión:                                                                                                                                                | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
| IG1: Índice de gestión 1 =                                                                                                                                                  | 1                | Ensayos programados / Ensayos ejecutados                                                           |
| IG2: Índice de gestión 2 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG3: Índice de gestión 3 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG4: Índice de gestión 4 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG5: Índice de gestión 5 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IGn: Índice de gestión n =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

Durante el período de reporte se cumple con el indicador de gestion.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

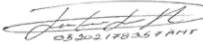
| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|-----|----------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| N/A | N/A            | N/A   | N/A   | N/A                  | N/A                                    | N/A                              | N/A         |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se utilizan equipos de medición.

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.



Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de la Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT



Firma

Nombre: Yannel Moreno Diaz  
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 68202124148STD



Firma

Nombre: Santiago Hernandez Rendon  
Supervisor del Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.



## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.650 ml de placa huella en los diferentes frentes, también un 46% construcción de alcantarillado y un 100% en la Revisión y/o ajuste de estudios y diseños, lo cual corresponde a porcentaje del (98,97%) que equivale a (\$1.044.126.071,00) frente a un porcentaje programado de (76,78%) que corresponde a (\$810.024.376,00) por lo tanto, se observa que el contratista de obra tiene un buen ritmo de ejecución del contrato. .
- Durante el periodo de reporte el contratista de obra ejecuta un total de 0.650 km de placa huella frente a un programado de 0.544 km de placa huella.
- El contratista de obra no ha presentado resultados de ensayo de laboratorio, una vez se presenten serán tabulados en presente informe.

## 8. ANEXOS

### 8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventoría.

Durante el periodo de reporte se remite la siguiente correspondencia:

| Fecha      | Radicado     | Recibe                         | Asunto                                                                                                             |
|------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/06/2023 | CTV-759-2022 | Municipio de Pensilvania       | Segunda reiteración de información para la reintegración de los rendimientos financieros de la cuenta conjunta     |
| 01/06/2023 | CTV-788-2022 | Consortio CR                   | Tercera reiteración de la revisión de información enviada mediante los correos del 22 de marzo del 2023.           |
| 05/06/2023 | CTV-802-2022 | Consortio CR                   | Solicitud plan de calidad                                                                                          |
| 07/06/2023 | CTV-822-2022 | Consortio CR                   | Segunda reiteración, solicitud documentos para la realización del informe trimestral componente ambiental y social |
| 08/06/2023 | CTV-829-2022 | Consortio CR                   | Observaciones plan de calidad                                                                                      |
| 21/06/2023 | CTV-860-2022 | Departamento de Comunicaciones | Reiteración diseño de vallas comunicativas                                                                         |
| 22/06/2023 | CTV-881-2022 | Municipio de Pensilvania       | Solicitud de resolución de conformación de vedurías                                                                |
| 26/06/2023 | CTV-891-2022 | Municipio de Pensilvania       | Tercera reiteración solicitud de actualización información SECOP y acta de aprobación de pólizas                   |



## 8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Durante el periodo de reporte el contratista de obra realiza las siguientes actividades.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES EJECUTADAS                                                                  |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |    |
| Construcción de estructura de salida Obra Transversal No 3 K8+400                                            | Instalación de concreto de 21 Mpa, tramo san Gerardo K00+152                         |
|                           |  |
| Excavación e instalación e tubería para remplazo de obra Transversal No 2 al Inicio del Tramo de San Gerardo | Construcción e Sección de cuneta y Bordillo MD en el Tramo de San Gerardo k8+180     |





Excavación para construcción de estructura de salida de la obra Transversal No 2 al Inicio del Tramo de San Gerardo



Construcción e Sección de cuneta y Bordillo MD en el Tramo de San Gerardo k8+130



Instalación de solado de limpieza de la estructura de salida de la obra Transversal No 2 al Inicio del Tramo de San Gerardo.



Construcción e Sección de cuneta y Bordillo MD en el Tramo de San Gerardo k8+150

### 8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad

- Ambientales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades ambientales.
- Sociales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades sociales
- Prediales: para el contrato de obra no aplican procesos prediales
- Sostenibilidad: Para el contrato de no aplican procesos de sostenibilidad





#### **8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente**

Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite bitácora correspondiente al mes de mayo y junio de 2023.

01/05/2023.

Se realizan actividades de:

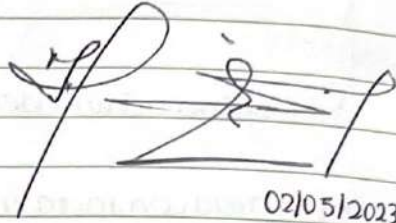
\* Se inicia con vacado de huella para carril derecho

Personal en obra: (1) maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (1) siso,

(1) Ing. residente de obra

Tiempo de lluvia: 2 horas.

Maquinaria en obra: (1) lona, Generador móvil, Apisonador tipo cantero, vibrador de concreto, concretadora.



02/05/2023

Se realizan actividades de:

\* Instalación de acero y formaleta para carril izquierdo.

Personal en obra: (1) maestro, (2) oficial, (5) ayudantes, (1) siso.

(1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 1 hora.



Se realizan actividades de:

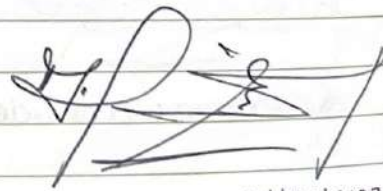
03/05/2023.

\* Se inicia vacado de concreto para carril izquierdo.

Personal en obra: (1) maestro, (2) oficial, (7) ayudantes, (1) siso,

(1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 1 hora.



04/05/2023.

Se realizan actividades de:

\* Instalación de acero y formaleta para cuneta carril izquierdo y

vacado de cuneta y sobreebancho.

Personal en obra: (1) maestro, (2) oficial, (3) ayudantes, (1) siso, (1) residente.



Se realizan actividades de:

05/05/2023

\* Se inicia vaciado de cuneta carnal derecho y enrocado de centro.  
Personal en obra: (1) maestro, (2) oficial, (7) ayudantes, (1) siso,  
(1) Ing. residente de obra.  
Tiempo de lluvia: 1 hora.

06/05/2023

Se realizan actividades de:

\* Se continua con enrocado de centro y sobreancho.  
Personal en obra: (1) maestro, (2) oficial, (7) ayudantes, (1) siso,  
(1) Ing. residente de obra.  
Tiempo de lluvia: 0 horas

08/05/2023

Se realizan actividades de:

\* Se inicia con acero y formaleta para cuneta y bordillo derecha e izq.  
\* Excavación de vibas rectas.  
Personal en obra: (1) maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (1) siso,  
(1) Ing. residente de obra.  
Tiempo de lluvia: 0 horas

09/05/2023

Se realizan actividades de:

\* Se inicia vaciado de cunetas e instalación de acero para vibas rectas  
y hueca.  
Personal en obra: (1) maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (1) siso,  
(1) Ing. residente de obra.  
Tiempo de lluvia: 3 horas



10/05/2023

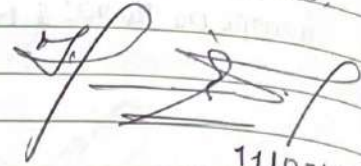
Se realizan actividades:

\* Se continua con acero para Huella y vigas nostras y formaleto para Huella

Personal en obra: (1) maestro, (2) oficial, (7) ayudantes, (1) sico.

(1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 1 1/2 hora.



11/05/2023

Se realizan actividades de:

\* Se inicia con vacuado de sobreancho y Huella.

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) sico.

(1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 3 1/2 horas



12/05/2023

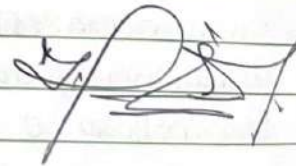
Se realizan actividades de:

\* Se continua con vacuado de huella y viga nostra.

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) sico.

(1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 0 horas



15/05/2023

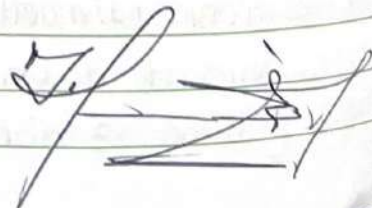
Se realizan actividades de:

\* Conformación de cuneta y formaleto y acero para la misma

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) sico.

(1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 1 hora





39

Se realizan actividades de:

16/05/2023.

\* Se inicia vaciado de cuneta al lado derecho y sobreancho en enrocado.

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) siso, (1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 1 hora



17/05/2023.

Se realizan actividades de:

\* Se continua con formaleta y acero para cuneta y bordillo.

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) siso, (1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 2 horas.



18/05/2023

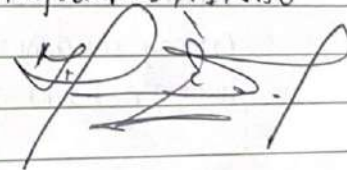
Se realizan actividades de:

\* Se inicia vaciado de cuneta y bordillo.

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) siso

(1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 4 horas



19/05/2023

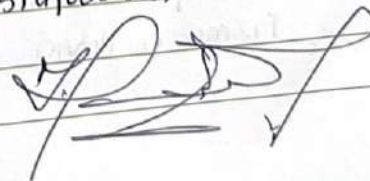
Se realizan actividades de:

\* Se continua con vaciado de cuneta y bordillo y enrocado para sobreancho.

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) siso,

(1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 0 horas



40

20/05/2023.

Se realizan actividades de:

- \* Se continua con enrocado para sobreancho
- Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) sico,  
(1) Ing. residente.
- Tiempo de lluvia: 0 horas

22/05/2023

Se realizan actividades de:

- \* Se termina con enrocado de sobreancho y se inicia con excavación
  - \* Instalación de tubería para alcantarilla.
- Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) sico,  
(1) Ing. residente de obra
- Tiempo de lluvia: 0 horas

24/05/2023

Se realizan actividades de:

- \* Se continua con excavación para cabezote de bache.
  - \* Se inicia con compactación para placa Huella.
- Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) sico,  
(1) Ing. residente de obra.
- Tiempo de lluvia: 2 horas

25/05/2023

Se realizan actividades de:

- \* Se inicia con excavación para zapata de muro de bache y se aplica solado para instalación de acero del mismo muro
  - \* Excavación para Poleta y compactación de placa Huella.
- Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (5) ayudantes, (1) sico,  
(1) Ing. residente de obra.
- Tiempo de lluvia: 2 horas

41

26/05/2023

Se realizan actividades de:

- \* Se continua con instalacion de acero para cabezote y acero para vástago de muro.
- \* Se realiza vaciado de zapata.
- \* Se continua excavacion para poceta.

Personal en obra: (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes, (1) siso, (1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 3 horas.



27/05/2023

Se realizan actividades de:

- \* Se continua con acero y formaleta para cabezote de descole y vaciado del mismo, se continua con compactacion de via para placas huellas.

Personal en obra: (1) maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (1) siso, (1) Ing. residente de obra.

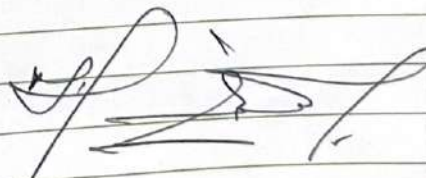
Tiempo de lluvia: 1 hora.



29/05/2023

Se realizan actividades de:

- \* Se inicia con lleno de cabezote de descole.
  - \* Formaleta y fundida de enrocado para centro de placa huella.
- Personal en obra: (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes, (1) siso, (1) Ing. residente de obra.
- Tiempo de lluvia: 0 horas





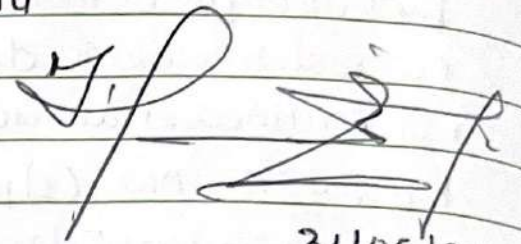
42

30/05/2023

Se realizan actividades de:

\* Se continua con enrocados para centro de placa Huella.  
Personal en obra: (1) maestro, (2) oficiales, (2) ayudantes,  
(1) sico, (1) Ing. residente de obra

Tiempo de lluvia: 0 horas



31/05/2023

Se realizan actividades de:

\* Se continua con excavación de vigas mostras y se inicia con instalación de acero para vigas y placa Huella.

\* Se inicia con acero para poceta de alcantarilla y vaciado de piso de la misma poceta.

Personal en obra: (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes,  
(1) sico, (1) Ing. residente de obra.

Tiempo de lluvia: 0 horas.





30/05/2023.

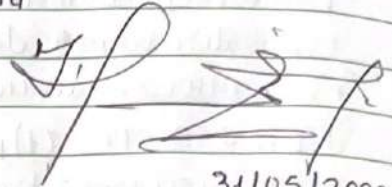
Se realizan actividades de:

\* Se continua con enrocados para centro de placa Huella.

Personal en obra: (1) maestro, (2) oficiales, (2) ayudantes,

(1) sirio, (1) Ing. residente de obra

Tiempo de lluvia: 0 horas



31/05/2023

Se realizan actividades de:

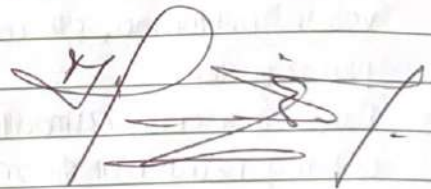
\* Se continua con excavación de vigas maestras y se inicia con instalación de acero para vigas y placa Huella.

\* Se inicia con acero para poceta de alcantarilla y vaciado de piso de la misma poceta.

Personal en obra: (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes,

(1) sirio, (1) Ing. residente de obra

Tiempo de lluvia: 0 horas



01/06/2023.

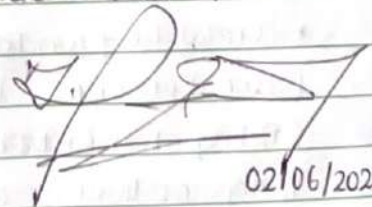
Se realizan actividades de:

\* Se continua con acero para Huella y vigas maestras.

\* Se inicia formaleta para poceta y vaciado de la misma.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente de obra, (1) sirio

Tiempo de lluvia: 0 horas.



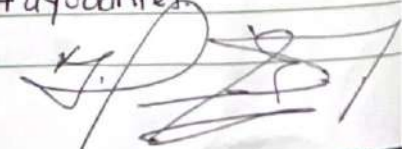
02/06/2023.

Se realizan actividades de:

\* Se continua con acero para Huella y vigas, y se realiza vaciado de la misma.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. (1) sirio, 4 ayudantes

Tiempo de lluvia: 0 horas



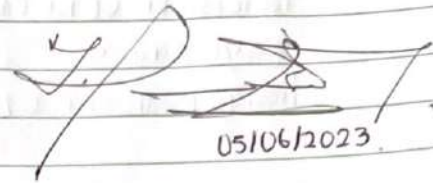
04/06/2023.

Se realizan actividades de:

\* Se continua con vaciado de Huella y poceta para alcantarilla.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente, (1) siso, 5 ayudantes.

Tiempo de lluvia: 0 horas.


 05/06/2023.

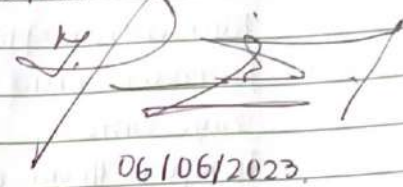
Se realizan actividades de:

\* Se inicia con seriado para cuneta y placa huella.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente, (1) siso.

5 ayudantes.

Tiempo de lluvia: 0 horas.


 06/06/2023.

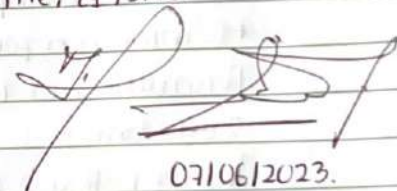
Se realizan actividades de:

\* Se continua con formaleta para cuneta y Borbillo y se continua con seriado.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente, (1) siso.

2 ayudantes.

Tiempo de lluvia: 0.5 horas.


 07/06/2023.

Se realizan actividades de:

\* Se inicia con vaciado de cuneta y Borbillo.

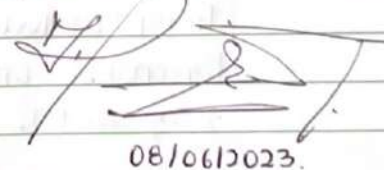
\* Se continua con acero y formaleta para la misma.

\* Se instala tubo de 36" para alcantarilla.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente, (1) siso.

2 ayudantes.

Tiempo de lluvia: 0 horas.


 08/06/2023.

Se realizan actividades de:

\* Se inicia con vaciado de enrocado para sobreebancho y se continua con vaciado de cuneta.

Tiempo de lluvia: 1 hora.





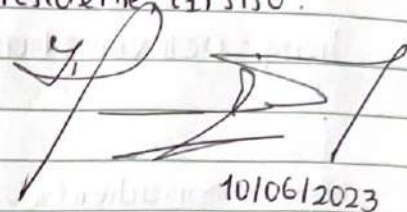
09/06/2023.

Se realizan actividades de:

\* Se termina vaciado de cuneta y Bordillo y se inicia con formaleta y vaciado de enrocado de centro.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente, (1) siso.  
2 ayudantes.

Tiempo de lluvia: 0 horas.



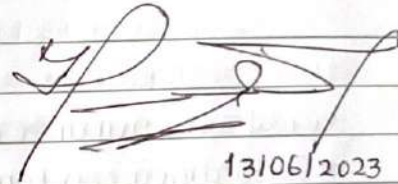
10/06/2023

Se realizan actividades de:

\* Se continúa con enrocado para sobrecanto y formaleta y enrocado para centro de placa Huello.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente, (1) siso.  
2 ayudantes.

Tiempo de lluvia: 0 horas.



13/06/2023

Se realizan actividades de:

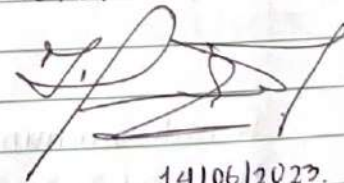
\* Se termina empalme de placa Huello

\* Se inicia con formaleta y acero para borbido

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente, (1) siso.

2 ayudantes.

Tiempo de lluvia: 1 hora



14/06/2023.

Se realizan actividades de:

\* Se continúa con acero y formaleta para cuneta y se inicia excavación para pases de transversal.

Tiempo de lluvia: 0 horas.

Personal en obra: (1) maestro, (1) siso, (1) Ing. residente.  
2 ayudantes.



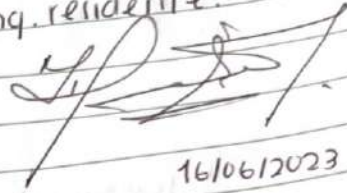
15/06/2023.

Se realizan actividades de:

\* Se continua con formaleta y acero y seriado para cuneta y Bordinillo y excavaciones para deicole de transversal y vacuado de la misma.

Tiempo de lluvia: 0 horas.

Personal en obra: (1) maestro, (1) siso, (1) Ing. residente.  
2 ayudantes.



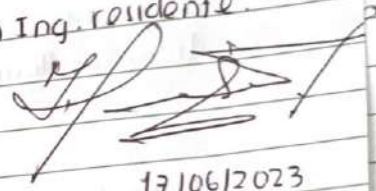
16/06/2023

Se realizan actividades de:

\* Se continua con vacuado de cuneta y Bordinillo y formaleta de acero de la misma cuneta.

Tiempo de lluvia: 2 horas.

Personal en obra: (1) maestro, (1) siso, (1) Ing. residente.  
2 ayudantes.



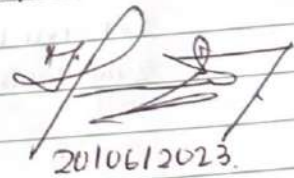
17/06/2023

Se realizan actividades de:

\* Vacuado de cuneta.

Tiempo de lluvia: (1) hora.

Personal en obra: (1) maestro, (1) siso, (1) Ing. residente.  
2 ayudantes.



20/06/2023.

Se realizan actividades de:

\* Se continua con formaleta y acero para cuneta y Bordinillo

\* Enrocados para encoles.

Tiempo de lluvia: 0 horas.

Personal en obra: (1) maestro, (1) siso, (1) Ing. residente.  
2 ayudantes.





21/06/2023

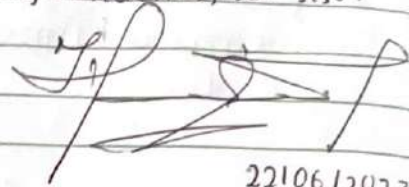
Se realizan actividades:

\* Se inicia con vacuado de cuneta, bordinillo y alero para cabezote de poceta.

Tiempo de lluvia: 1/2 hora.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente, (1) siso.

2 ayudantes.



22/06/2023

Se realizan actividades de:

\* Se termina vacuado de cuneta y bordinillo y enrocados para sobreanchos y se inicia con alero y vacuado de zapata para muro de percole de transversal.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente, (1) siso.

2 ayudantes.

Tiempo de lluvia: 0 horas.



23/06/2023

Se realizan actividades de:

\* Se continua con alero, formaleta para cabezote y poceta.

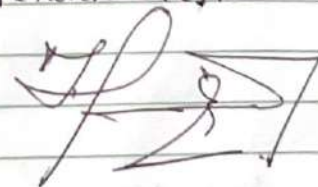
\* Vacuado para poceta.

\* Enrocados para percole.

Tiempo de lluvia: 0 horas.

Personal en obra: (1) maestro, (1) Ing. residente, (1) siso.

2 ayudantes.



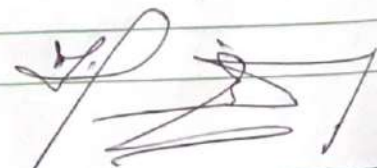
26/06/2023.

Se realizan actividades de:

\* Localización y replanteo para placas Huellas en el sector la Peña.

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante,

(1) Ing. residente, (1) siso



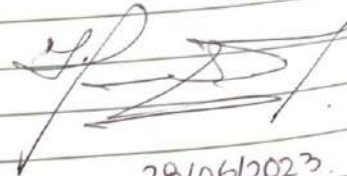
27/06/2023

Se realizan actividades de:

\* Se continua con localización y replanteo en sector la Peña

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante, (1) Ing residente  
(1) siso.

Tiempo de lluvia: 2 horas.



28/06/2023

Se realizan actividades de:

\* Colocación de niveletas.

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante, (1) siso  
(1) Ing. residente.

Tiempo de lluvia: 0 horas.



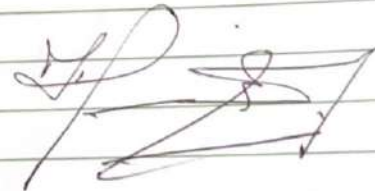
29/06/2023

Se realizan actividades de:

\* Acopio de materiales.

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante,  
(1) siso, (1) Ing. residente.

Tiempo de lluvia: 1 hora.



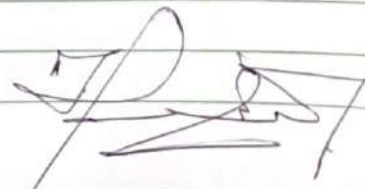
30/06/2023

Se realizan actividades de:

\* Acopio de materiales.

Personal en obra: (1) maestro, (1) oficial, (1) ayudante,  
(1) siso, (1) Ing. residente.

Tiempo de lluvia: 0 horas.





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-15-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

Contrato de Obra No.007-C.OBRA-2022

Contratista:CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

Contrato de Interventoría No.1074 de 2022

Interventoría:CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

Objeto Contrato de Obra:

CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

INFORME MENSUAL No.8

MES O PERIODO:01 AL 30 DE JUNIO DE 2023

| No. | CONTENIDO                                                                                                                                    | FORMATO              | PAGINA |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|     | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría                                                                                            | MEPI-MN1-IN-15-FR-1  |        |
|     | Resumen Mensual Estado General del Proyecto                                                                                                  | MEPI-MN1-IN-15-FR-2  |        |
| 1   | INTRODUCCIÓN                                                                                                                                 |                      |        |
| 2   | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO                                                                                                                     |                      |        |
| 2.1 | Localización                                                                                                                                 |                      |        |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto                                                                |                      |        |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía                                                                                                        |                      |        |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto                                                                                                        |                      |        |
| 3   | INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA                                                                                                                 |                      |        |
| 3.1 | Información general del contrato                                                                                                             |                      |        |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes                                                                                          |                      |        |
| 3.3 | Seguimiento Items no previstos                                                                                                               |                      |        |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría                                                                           |                      |        |
| 4   | REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA                                                                                                  |                      |        |
| 4.1 | Informe Semanal                                                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-3  |        |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra                                                                                                         | MEPI-MN1-IN-15-FR-4  |        |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra                                                                        | MEPI-MN1-IN-15-FR-6  |        |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra                                                                                           | MEPI-MN1-IN-15-FR-8  |        |
| 4.5 | Estado General del Tiempo                                                                                                                    | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |        |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio                                                                                                               | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |        |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra                                                                                             | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |        |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |        |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual                                                                                                         |                      |        |
|     | • Seguimiento a la inversión del Anticipo                                                                                                    | MEPI-MN-IN-2-FR-1    |        |
|     | • Seguimiento Programa de Obra                                                                                                               | MEPI-MN-IN-2-FR-2    |        |
|     | • Seguimiento Programa de Inversiones                                                                                                        |                      |        |
|     | • Actas de Comité de Obra                                                                                                                    | MEPI-MN-IN-6-FR-1    |        |
|     | • Actas de Reunión                                                                                                                           | MEPI-MN-IN-14-FR-1   |        |
|     |                                                                                                                                              | MEPI-MN-IN-14-FR-2   |        |
| 5   | INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA                                                                                                        |                      |        |
| 5.1 | Información general del contrato                                                                                                             |                      |        |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor                                                                                 |                      |        |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales                                                                                                       |                      |        |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC                                                                                                     |                      |        |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos.                                                                                                                   |                      |        |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría                                     |                      |        |
|     | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. |                      |        |
| 6   | REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA                                                                                         |                      |        |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría                                                                                                 | MEPI-MN1-IN-15-FR-5  |        |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría                                                               | MEPI-MN1-IN-15-FR-7  |        |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría                                                                                  | MEPI-MN1-IN-15-FR-9  |        |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría                                                                                              | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |        |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría                                                                                     | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 |        |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual                                                                                                         |                      |        |
|     | • Seguimiento a la inversión del Anticipo                                                                                                    | MEPI-MN-IN-3-FR-1    |        |
|     | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado                                                                                 | MEPI-MN-IN-3-FR-2    |        |
|     | • Seguimiento al Plan de Cargas                                                                                                              | MEPI-MN-IN-9-FR-2    |        |
|     |                                                                                                                                              | MEPI-MN-IN-9-FR-3    |        |
| 7   | Conclusiones y recomendaciones                                                                                                               |                      |        |
| 8   | Anexos                                                                                                                                       |                      |        |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo                       |                      |        |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras                                                                                         |                      |        |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas                             |                      |        |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente                                                                                                 |                      |        |

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:

Nombre: Santiago Hernandez Rendon

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 3365 de fecha 09 de septiembre de 2022

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.

Copias: Interventor, Dirección Territorial

  
Firma  
Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No. 05202178357 ANT  
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.





## 1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría 1074 de 2021, EL CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, presenta al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS, el informe mensual de Interventoría No. 8, para el periodo comprendido del 01 al 30 de junio de 2023, cuyo principal objetivo es dar a conocer el estado de avance del contrato 007-C.OBRA-2022 cuyo objeto es: "CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" en el marco del convenio interadministrativo 2112-2020, el cual se suscribe con acta de inicio al contrato de obra el 3 de mayo de 2023 y al presente corte se encuentra en proceso de ejecución con atraso del -7.84%.

El proyecto de intervención vial, se rige por lo establecido en el Programa "Colombia Rural", liderado por el Instituto Nacional de Vías, el cual busca mejorar las condiciones de transitabilidad y accesibilidad de las vías rurales a lo largo del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo, garantizando mejores condiciones de vida en ella, y optimizándolas a través de la construcción de obras de mejoramiento y mantenimiento, para lo cual, el INVIAS suscribió el Convenio Interadministrativo No. 2112-2020 con el municipio de Belalcázar, Caldas.

Por lo tanto, en el presente informe, CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, en calidad de Interventor, da a conocer el seguimiento y control a los avances al contrato de obra LP-003-2022 a ejecutar por parte del contratista de obra CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR

Por último, es de mencionar que el documento contiene las actividades adelantadas por la Entidad Territorial e Interventoría durante el periodo analizado, conforme a las especificaciones y obligaciones exigidas y mencionadas por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), de acuerdo con los alcances establecidos dentro de los objetos y en función de los pliegos de condiciones. Donde se proporcione una adecuada correspondencia entre las obras de mantenimiento y mejoramiento proyectadas, en función de las especificaciones técnicas y particulares para las mismas.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto surge de la necesidad del mejoramiento de las condiciones de circulación por las vías rurales del municipio de Belalcázar; por tanto, en la formulación del contrato de obra correspondiente, se incluyeron la construcción de tramos de placa huella, construcción de alcantarillas, y actividades de mantenimiento periódico.

Al respecto, se realizarán obras de infraestructura vial, con las cuales se mejorará la accesibilidad a los predios adyacentes a cada segmento de vía y con esto se facilitará el libre desplazamiento de los pobladores a través de la intervención integral del corredor vial rural. Estas actividades, se ejecutarán teniendo en cuenta las condiciones técnicas para la vía, además de la priorización de las obras, que ha efectuado la Alcaldía con la comunidad directamente beneficiada.

Para el mejoramiento integral de la infraestructura vial se realizarán actividades propias de la construcción y mantenimientos periódicos, concepto que se define a continuación:



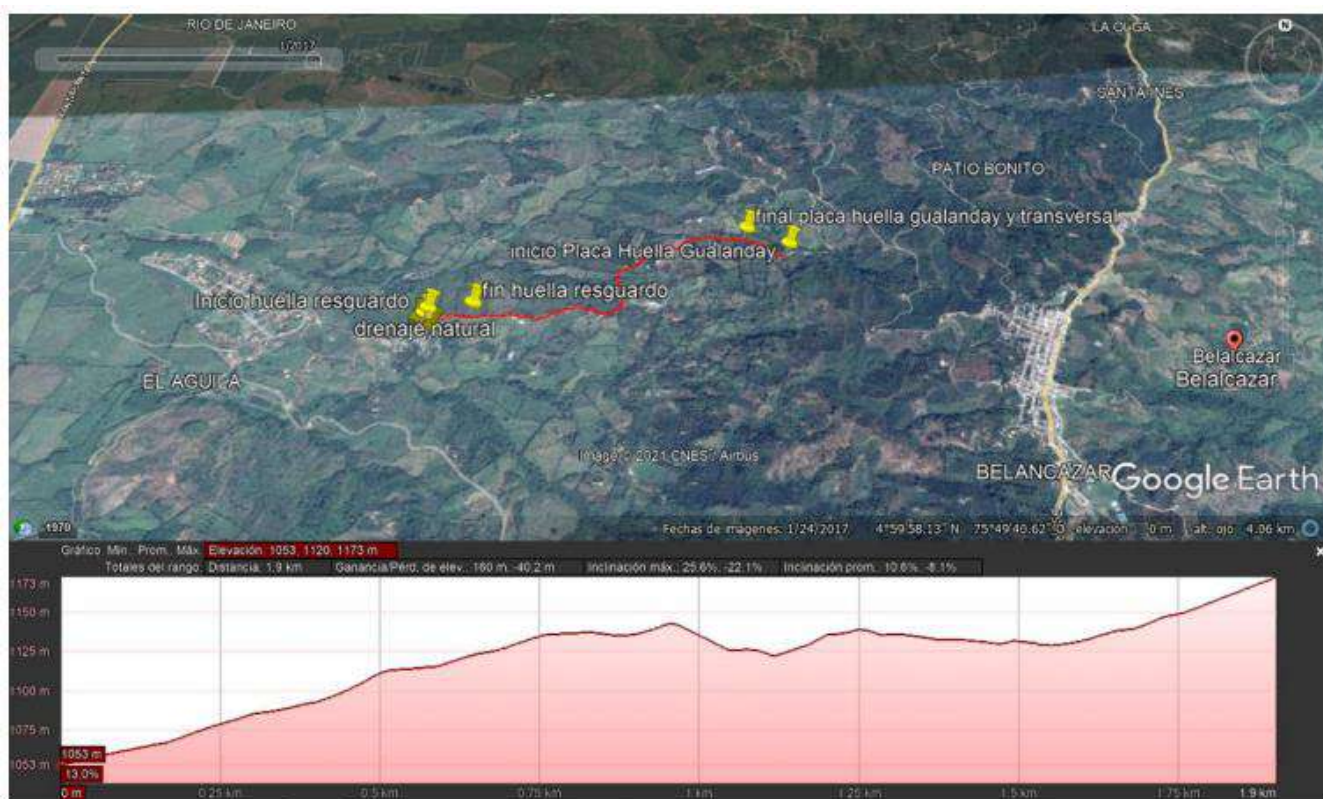
## Mantenimiento periódico

Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas. (*Tomado del Manual de Mantenimiento de carreteras Volumen 2, Especificaciones generales de mantenimiento de carreteras*).

### 2.1 Localización del proyecto

Este presente proyecto tiene como objeto la ejecución de actividades de mejoramiento y mantenimiento en las siguientes localizaciones:





Fuente Google Earth.

Figura 1.1. Localización de la vía

## Imagen No.1 Tramo a intervenir

### 2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

Directamente se afecta el municipio de Belalcázar en el departamento de Caldas, donde la realización de este tipo de obras crea beneficios de movilidad, transitabilidad, en general mejora las condiciones actuales de comunicación entre veredas y entre el caso urbano y las zonas rurales periféricas, principalmente al ejecutar placas huellas y obras complementarias, que garantizan mayor tiempo de obras realizadas con calidad.

### 2.3 Inventario y estado inicial de la vía

Durante el periodo de reporte se adelanta visita inicial a fin de constatar el estado inicial de los tramos a intervenir.





# PROGRAMA COLOMBIA RURAL



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |                       |       |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|---------|-------------|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--------------|-----------------------|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| CONVENIO No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       | 2112 de 2020          |       | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIA Y EL MUNICIPIO DE BELARCAZAR DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA " COLOMBIA RURAL " |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       | 007-C.OBRA-2022       |       | VALOR COTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                                | \$ 1.078.750.154,00                                                                                                                               | Plazo Actual Contrato de Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| DEPARTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       | MUNICIPIO             |       | CORREDOR                                                                                                                                                                                             | Long (Km)                                                                                                                                         | Punto Inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Punto Final                                             |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       | BELARCAZAR            |       | BELARCAZAR - EL AGUILA                                                                                                                                                                               | 8,38                                                                                                                                              | Salida Municipio Belalcázar hacia Resguardo Indígena                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cruce con la vía nacional ruta 25 Troncal del Occidente |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| MEJORAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                       |       | DISPONIBLE                                                                                                                                                                                           | \$ 1.125.000.000                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VALOR ACTUAL                                            | \$ 1.124.994.000 |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| MANTENIMIENTO PERIÓDICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                       |       | DISPONIBLE                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VALOR ACTUAL                                            |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| META FÍSICA PROGRAMADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                       |       | Placa Huella= 1,06 Km Alcantarilla= 3 Un                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| Fecha de Recorrido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       | 14 de marzo de 2023   |       | Participantes                                                                                                                                                                                        | MUNICIPIO DE BELARCAZAR - INTERVENTOR - CONTRATISTA                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 Obras Transversales<br>Construcción de Placa Huella | Longitud Placa Huella | 350 m |                                                                                                                                                                                                      | Observaciones                                                                                                                                     | K0+000 Inicio Corredor Vial - Coordenadas: 4°59'49.21"N - 75°48'57.86"O                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| Sector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TRAMO 1                                               | Ancho Prom.           | 5 m   |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   | K2+166 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 5° 0'13.62"N - 75°49'15.96"O<br>k2+203 Remplazo Obra Transversal No 1 - Coordenadas: 5° 0'12.44"N - 75°49'16.04"O<br>k2+516 Fin de Placa Huella termina en obra transversal - Coordenadas: 5° 0'3.84"N - 75°49'13.54"O<br>K2+516 Remplazo Obra Transversal No 2 - Coordenadas: 5° 0'3.84"N - 75°49'13.54"O |                                                         |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <tr><td>Obra</td><td>1 Obras Transversales<br/>Construcción de Placa Huella</td><td>Longitud Placa Huella</td><td colspan="2">305 m</td><td rowspan="2">Observaciones</td><td colspan="2">K3+892 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 4°59'56.44"N - 75°49'49.02"O<br/>K3+370 Remplazo Obra Transversal No 3 - Coordenadas: 4°59'55.49"N - 75°49'46.76"O<br/>K4+197 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 4°59'51.82"N - 75°49'47.84"O</td></tr> <tr><td>Sector</td><td>Tramo 2</td><td>Ancho Prom.</td><td colspan="2">5 m</td><td colspan="2">Tener en cuenta posibilidad de construcción de obra transversal al Finaliza la placa huella. Remplazo de Obra</td></tr> <tr><td colspan="8"><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><tr><td>Obra</td><td>Placa Huella</td><td>Longitud Placa Huella</td><td colspan="2">420 m</td><td colspan="3">K4+237 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 4°59'49.81"N - 75°49'50.73"O<br/>K4+657 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 4°59'49.17"N - 75°50'0.65"O</td></tr></td></tr> |                                                       |                       |       |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         | Obra             | 1 Obras Transversales<br>Construcción de Placa Huella | Longitud Placa Huella | 305 m |  | Observaciones                                                                                                                                     | K3+892 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 4°59'56.44"N - 75°49'49.02"O<br>K3+370 Remplazo Obra Transversal No 3 - Coordenadas: 4°59'55.49"N - 75°49'46.76"O<br>K4+197 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 4°59'51.82"N - 75°49'47.84"O |  | Sector | Tramo 2 | Ancho Prom. | 5 m |  | Tener en cuenta posibilidad de construcción de obra transversal al Finaliza la placa huella. Remplazo de Obra |  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <tr><td>Obra</td><td>Placa Huella</td><td>Longitud Placa Huella</td><td colspan="2">420 m</td><td colspan="3">K4+237 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 4°59'49.81"N - 75°49'50.73"O<br/>K4+657 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 4°59'49.17"N - 75°50'0.65"O</td></tr> |  |  |  |  |  |  |  | Obra | Placa Huella | Longitud Placa Huella | 420 m |  | K4+237 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 4°59'49.81"N - 75°49'50.73"O<br>K4+657 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 4°59'49.17"N - 75°50'0.65"O |  |  |
| Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 Obras Transversales<br>Construcción de Placa Huella | Longitud Placa Huella | 305 m |                                                                                                                                                                                                      | Observaciones                                                                                                                                     | K3+892 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 4°59'56.44"N - 75°49'49.02"O<br>K3+370 Remplazo Obra Transversal No 3 - Coordenadas: 4°59'55.49"N - 75°49'46.76"O<br>K4+197 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 4°59'51.82"N - 75°49'47.84"O                                                                                                                |                                                         |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| Sector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tramo 2                                               | Ancho Prom.           | 5 m   |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   | Tener en cuenta posibilidad de construcción de obra transversal al Finaliza la placa huella. Remplazo de Obra                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <tr><td>Obra</td><td>Placa Huella</td><td>Longitud Placa Huella</td><td colspan="2">420 m</td><td colspan="3">K4+237 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 4°59'49.81"N - 75°49'50.73"O<br/>K4+657 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 4°59'49.17"N - 75°50'0.65"O</td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                       |       |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         | Obra             | Placa Huella                                          | Longitud Placa Huella | 420 m |  | K4+237 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 4°59'49.81"N - 75°49'50.73"O<br>K4+657 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 4°59'49.17"N - 75°50'0.65"O |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |
| Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Placa Huella                                          | Longitud Placa Huella | 420 m |                                                                                                                                                                                                      | K4+237 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 4°59'49.81"N - 75°49'50.73"O<br>K4+657 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 4°59'49.17"N - 75°50'0.65"O |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                  |                                                       |                       |       |  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |         |             |     |  |                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |      |              |                       |       |  |                                                                                                                                                   |  |  |



| Sector | Tramo 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ancho Prom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,8 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |  <p>14 mar. 2023 12:04:40 p. m.<br/>4°59'52" N -75°49'54" W<br/>2511 m<br/>Via sin nombre<br/>Belalcázar 172007<br/>Altitud 1104.1m<br/>Velocidad 0.0km/h<br/>tramo 3 recorrido belalcázar 2112<br/>Número de índice: 824</p> |  <p>14 mar. 2023 12:00:44 p. m.<br/>4°59'52" N -75°49'54" W<br/>2511 m<br/>Via sin nombre<br/>Belalcázar 172007<br/>Altitud 1104.1m<br/>Velocidad 2.6km/h<br/>tramo 3 recorrido belalcázar 2112<br/>Número de índice: 824</p> |  <p>14 mar. 2023 11:25:02 a. m.<br/>5°00'20" N -75°49'32" W<br/>2600 m<br/>Belalcázar, San José<br/>Belalcázar 172007<br/>Altitud 2640.2m<br/>Velocidad 2.6km/h<br/>via sin nombre belalcázar 2112<br/>Número de índice: 810</p> |  <p>14 mar. 2023 12:04:17 p. m.<br/>4°59'52" N -75°49'56" W<br/>2511 m<br/>Via sin nombre<br/>Belalcázar 172007<br/>Altitud 1104.1m<br/>Velocidad 0.0km/h<br/>tramo 3 recorrido belalcázar 2112<br/>Número de índice: 880</p> |  |
|        |  <p>14 mar. 2023 12:04:15 p. m.<br/>4°59'52" N -75°49'56" W<br/>2511 m<br/>Via sin nombre<br/>Belalcázar 172007<br/>Altitud 1104.1m<br/>Velocidad 0.0km/h<br/>tramo 3 recorrido belalcázar 2112<br/>Número de índice: 824</p> |  <p>14 mar. 2023 12:04:15 p. m.<br/>4°59'52" N -75°49'56" W<br/>2511 m<br/>Via sin nombre<br/>Belalcázar 172007<br/>Altitud 1104.1m<br/>Velocidad 0.0km/h<br/>tramo 3 recorrido belalcázar 2112<br/>Número de índice: 824</p> |  <p>14 mar. 2023 12:04:15 p. m.<br/>4°59'52" N -75°49'56" W<br/>2511 m<br/>Via sin nombre<br/>Belalcázar 172007<br/>Altitud 1104.1m<br/>Velocidad 0.0km/h<br/>tramo 3 recorrido belalcázar 2112<br/>Número de índice: 824</p>    |  <p>14 mar. 2023 12:04:03 p. m.<br/>4°59'51" N -75°49'50" W<br/>2773 m<br/>Via sin nombre<br/>Belalcázar 172007<br/>Altitud 1172.1m<br/>Velocidad 1.1km/h<br/>tramo 3 recorrido belalcázar 2112<br/>Número de índice: 810</p> |  |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |



## 2.4 Características técnicas del proyecto

El alcance del contrato 007-C. OBRA-2022 cuyo objeto es: "CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

Para la construcción de los pavimentos se cita dicha cartilla en su numeral 8.1.3 Estructura tipo placa huella, de la cual se copia textualmente:

*"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio aproximados en tangente de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas".*

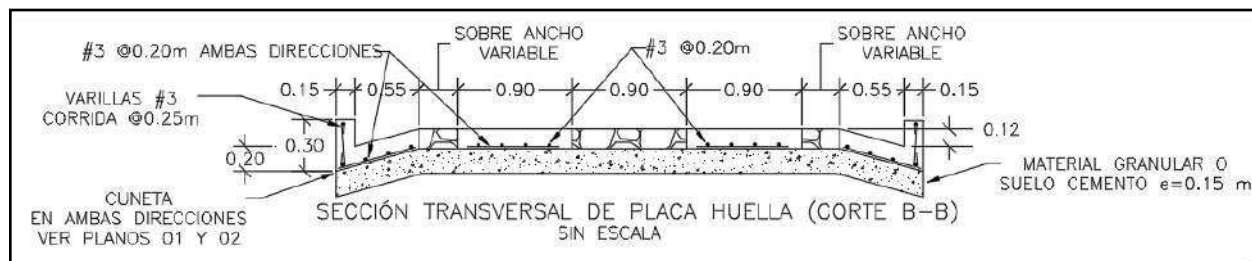
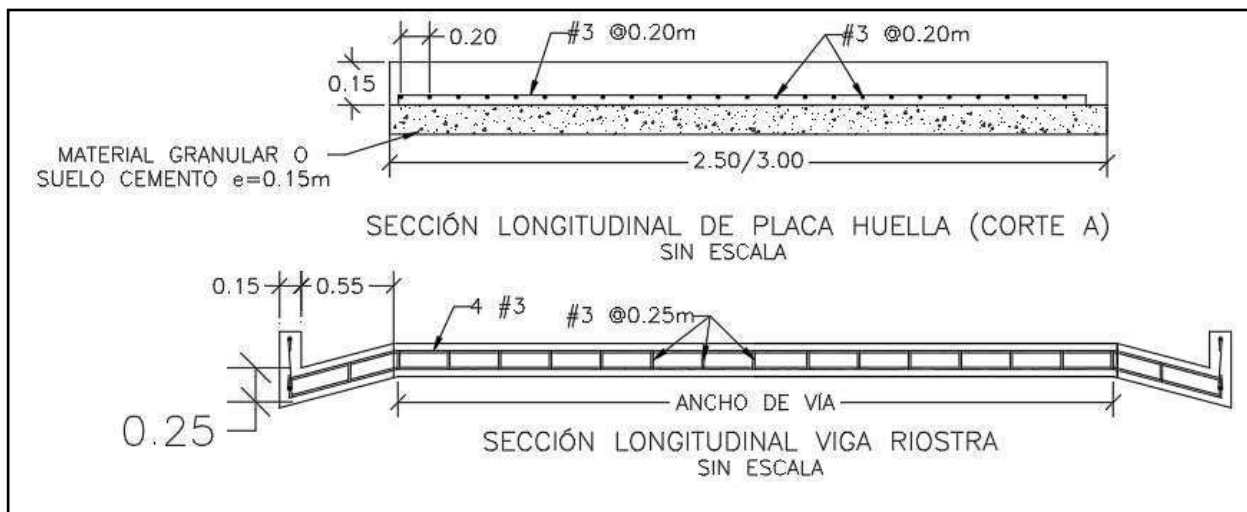
*"Actualmente se tiene vigente la guía de diseño de pavimentos con Placa Huella, la cual fue adoptada mediante Resolución No 04401 del 2017, para su aplicación en la Red Terciaria a cargo del INVÍAS y es la que se encuentra publicada en la página Web. Sin embargo, para el programa Colombia Rural, la placa huella se debe considerar como un sistema orientado a garantizar la transitabilidad del usuario y en tal sentido su aplicabilidad estará orientada a tramos o subtramos no continuos, de máximo 500 m de longitud".*

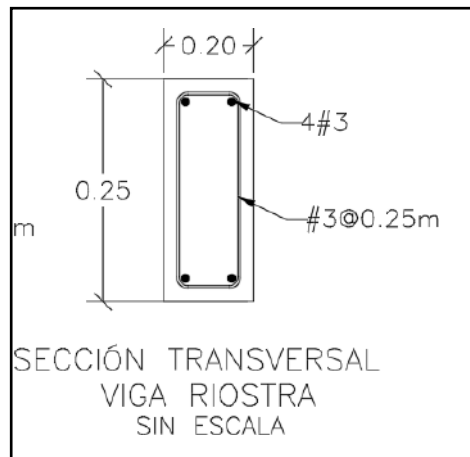
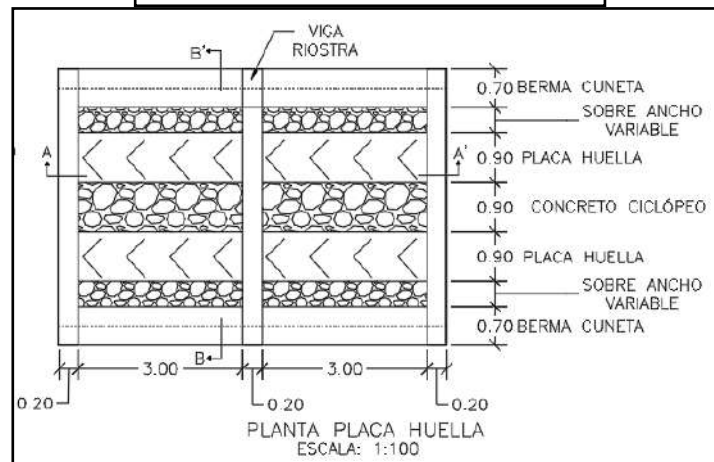
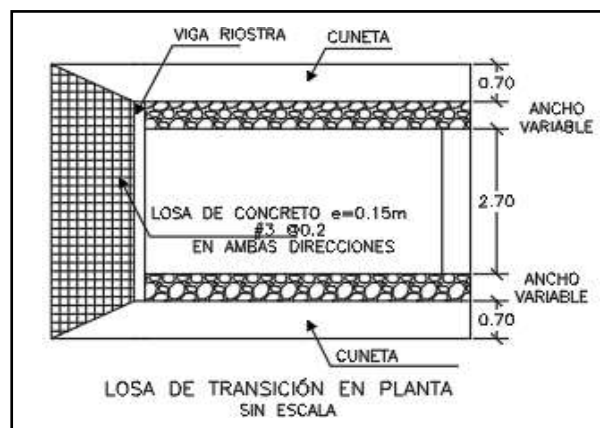
*"En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En los planos 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C1 y C2. Cuando el tramo vial requiera un pavimento continuo, se debe recurrir a las alternativas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2. Antes del uso de las estructuras especificadas en este documento, se debe realizar una revisión por el constructor, antes del inicio de las obras bajo el concurso de su Consultor. Se deberá verificar el diseño estructural de acuerdo con el tipo y magnitud del tránsito real que utilizará la carretera objeto de mejoramiento, las condiciones climáticas, así como la caracterización de los suelos que debe adelantarse para evaluar la capacidad de soporte de la subrasante".*

Se presentan las secciones y detalles según la cartilla y planos anexos, tomados de la cartilla según corresponde.



|                                       |                 |                                    |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| CONTIENE:                             | FECHA:          | PLANO No.<br><br><b>125 DE 127</b> |
| PLACA HUELLA<br>PARA TRANSITO LIVIANO | FEBRERO DE 2020 |                                    |
|                                       | ARCHIVO:        |                                    |
| ESCALAS:                              | PLANOS 7-V01    |                                    |
| INDICADAS                             |                 |                                    |

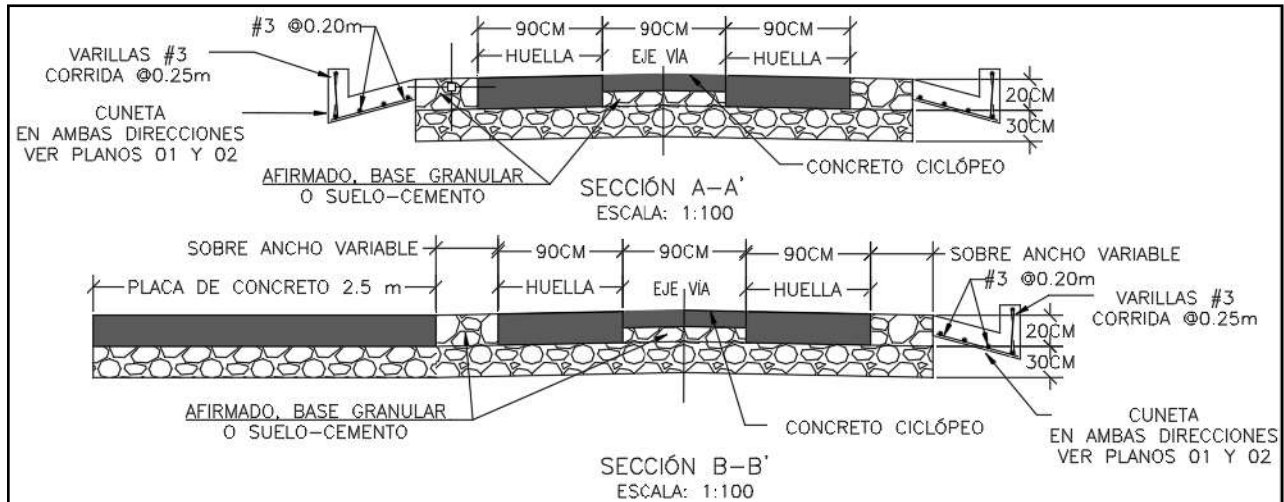
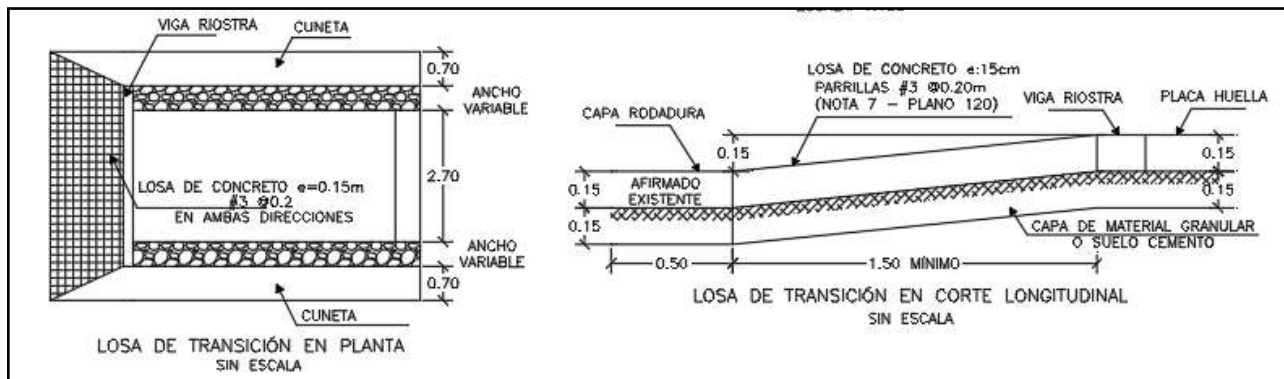








|                                                                             |                           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| CONTIENE:<br>PLANTA - SECCIONES- TABLAS<br>ESPECIFICACIONES<br>PLACA HUELLA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br> |
| ESCALAS:<br>INDICADAS                                                       | ARCHIVO:<br>PLANOS 7-V01  | 126 DE 127        |



Para la construcción del muro de contención se cita dicha cartilla en su numeral 7.0 MUROS DE CONTENCIÓN Y ESTRIBOS del cual se copia textualmente:

*“Los muros de contención tienen como finalidad resistir las presiones laterales y los empujes producidos por el material retenido detrás de ellos, su estabilidad la deben fundamentalmente al peso propio y al peso del material que está sobre su fundación. Existe una variedad de tipos de estructuras de contención, cada una adecuada para diferentes aplicaciones. La presente cartilla muestra esquemas típicos de estribos de puentes, muros de contención en concreto, muros tipo gavión y muros en suelo estabilizado mecánicamente con geotextil los cuales se describen a continuación. Todos los muros y los estribos se calcularon para servir fundamentalmente para conformación de banquetas viales, para lo cual se consideraron para el diseño un lleno horizontal y*

*las sobrecargas vehiculares determinadas por el CCP-14. Cuando los muros se usen para contención de cortes o llenos, el lleno del muro podrá tener inclinación máxima de 25° siempre y cuando la distancia entre la corona del muro y el borde la calzada sea mayor al 60% de la altura del muro”.*



*"Muros en concreto reforzado.*

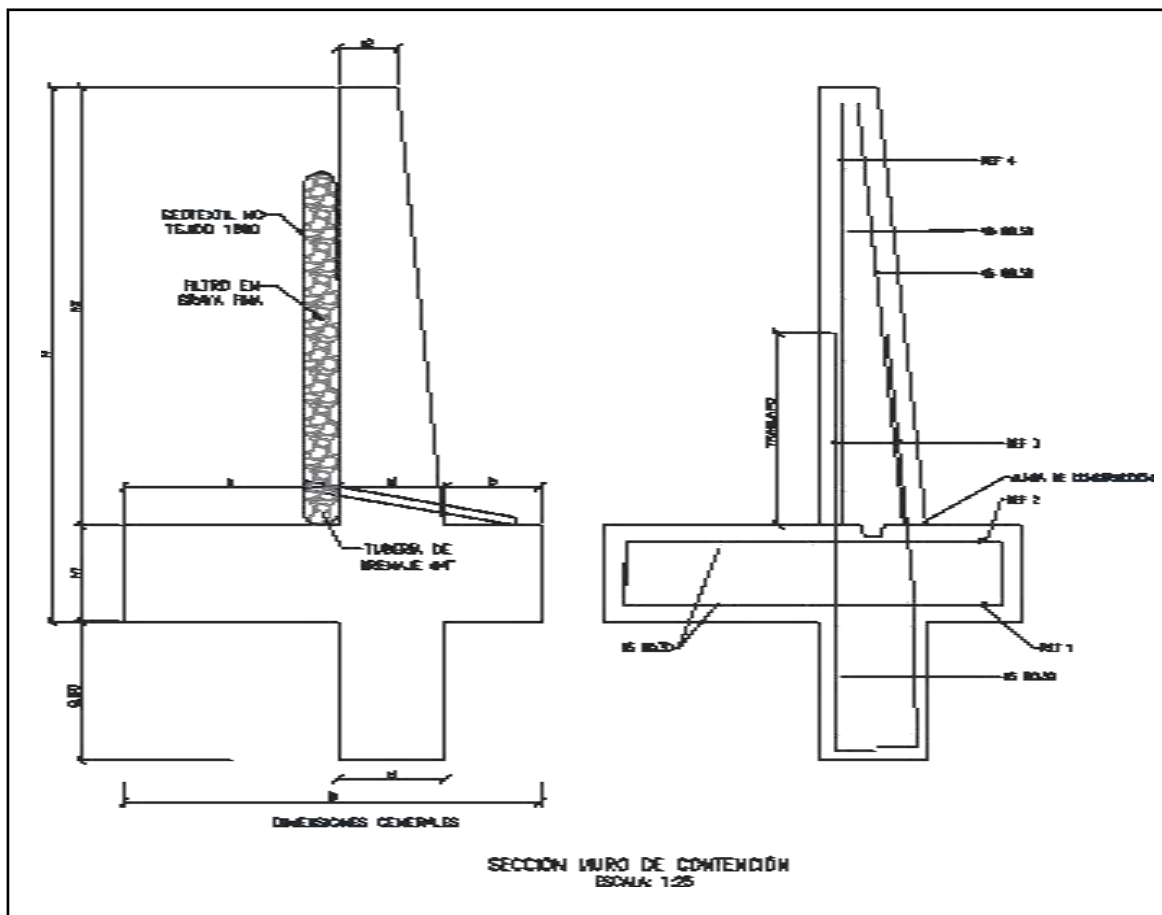
*El tipo de muro analizado corresponde a un muro de corona con relleno horizontal y sobrecarga viva y es utilizado para contener una determinada altura de relleno. Se trata de muros en voladizo de concreto reforzado, es decir que su comportamiento estructural actúa como un voladizo empotrado en su base".*

*"Los muros se diseñaron para alturas que varían de 2.5 a 6.0 m con intervalos de 0.5 m de altura. Adicionalmente se consideró que el nivel freático se encuentra por debajo del nivel de cimentación y que no existen presiones originadas por la infiltración de agua dentro del relleno soportado por el muro, por lo que es indispensable lograr el drenaje mediante el material filtrante dispuesto a lo largo del muro en la cara posterior y la descarga se hace con tubo colector perforado, colocado en la base del muro y con descarga en ambos externos tal como se indica en los planos. El diseño de las estructuras de contención se basó en los métodos indicados en la Norma Colombiana de Diseño de Puentes – LRFD - CCP 14, se recomienda que durante la etapa de construcción se consideren las Normas de Ensayos para carreteras del INVÍAS de 2013 y las Especificaciones Generales de Construcción del INVÍAS de 2013, o las que en su momento se encuentre vigente. En el plano 114 correspondiente a los muros de contención se deja explícita la aceleración sísmica máxima de diseño considerada para el cálculo de los empujes, por lo cual es responsabilidad del constructor e interventor, validar si en el sitio que se pretende construir una estructura bajo los lineamientos de esta cartilla, se cumplen las condiciones de aceleración pico efectiva y amplificación del terreno, tal que la aceleración de diseño sea menor o igual que amenaza mostrada en los planos".*

*"El análisis sísmico, se evaluó con aceleraciones horizontales o amenaza de 0.13, 0.17, 0.20, 0.22, 0.25 y 0.30. Estos valores corresponden a la Aceleración Pico del Terreno PGA amplificada de acuerdo con el perfil de suelo mediante el factor de sitio para periodo de vibración cero FPGA (CCP-14 sección 3) y se calcula como se muestra en los capítulos 7.3 y 7.4."*



|                                      |                           |                                    |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| CONTIENE:<br><br>MUROS DE CONTENCIÓN | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>114 DE 127</b> |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS            | ARCHIVO:<br>PLANOS 6-V02  |                                    |





| MURO DE CONTENCIÓN |      |      |      |      |      |      |      |                         |                         |                 |                 |                              |                            |              |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| DIMENSIONES (m)    |      |      |      |      |      |      |      | REFUERZO                |                         |                 |                 | CANTIDADES                   |                            |              |
| H                  | h1   | B    | a    | b    | e1   | e2   | h2   | ZAPATA INFERIOR (REF 1) | ZAPATA SUPERIOR (REF 2) | VÁSTAGO (REF 3) | VÁSTAGO (REF 4) | CONCRETO (m <sup>3</sup> /m) | SOLADO (m <sup>3</sup> /m) | ACERO (Kg/m) |
| 2.50               | 0.45 | 1.75 | 0.90 | 0.40 | 0.45 | 0.25 | 2.05 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.25       | #5 @ 0.25       | 1.87                         | 0.08                       | 176.56       |
| 3.00               | 0.45 | 2.05 | 1.10 | 0.50 | 0.45 | 0.25 | 2.55 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.15       | #5 @ 0.20       | 2.18                         | 0.10                       | 249.05       |
| 3.50               | 0.45 | 2.35 | 1.30 | 0.60 | 0.45 | 0.25 | 3.05 | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.30               | #5 @ 0.15       | #5 @ 0.20       | 2.49                         | 0.12                       | 308.10       |
| 4.00               | 0.45 | 2.55 | 1.50 | 0.60 | 0.45 | 0.25 | 3.55 | #5 @ 0.20               | #5 @ 0.30               | #6 @ 0.20       | #5 @ 0.20       | 2.75                         | 0.13                       | 393.93       |
| 4.50               | 0.45 | 2.80 | 1.70 | 0.65 | 0.45 | 0.25 | 4.05 | #5 @ 0.15               | #5 @ 0.30               | #7 @ 0.20       | #6 @ 0.20       | 3.04                         | 0.14                       | 510.86       |
| 5.00               | 0.50 | 3.10 | 1.90 | 0.70 | 0.50 | 0.40 | 4.50 | #6 @ 0.20               | #5 @ 0.25               | #8 @ 0.15       | #6 @ 0.15       | 3.98                         | 0.16                       | 693.19       |
| 5.50               | 0.60 | 3.40 | 2.05 | 0.75 | 0.60 | 0.25 | 4.90 | #6 @ 0.15               | #5 @ 0.20               | #8 @ 0.15       | #7 @ 0.15       | 4.60                         | 0.17                       | 814.30       |
| 6.00               | 0.70 | 3.60 | 2.10 | 0.80 | 0.70 | 0.30 | 5.30 | #6 @ 0.15               | #5 @ 0.20               | #8 @ 0.15       | #7 @ 0.15       | 5.73                         | 0.18                       | 895.39       |

| H+Lla<br>ve de<br>0,80m | AMENAZA |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------|------|------|------|------|------|
|                         | 0.13    | 0.17 | 0.20 | 0.22 | 0.25 | 0.30 |
| 2.50                    | X       | X    | X    | X    | X    | X    |
| 3.00                    | X       | X    | X    | X    | X    |      |
| 3.50                    | X       | X    | X    | X    | X    |      |
| 4.00                    | X       | X    | X    | X    |      |      |
| 4.50                    | X       | X    | X    |      |      |      |
| 5.00                    | X       | X    | X    |      |      |      |
| 5.50                    | X       | X    |      |      |      |      |
| 6.00                    | X       | X    |      |      |      |      |

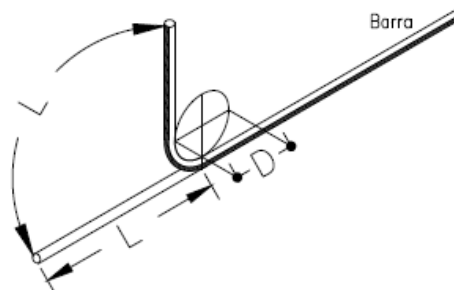
### ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

- Concreto  $f'c = 21$  MPa (3000 PSI, Clase D)
- Acero corrugado  $f_y = 420$  MPa (60000 PSI)
- Todas las medidas están dadas en metros.
- Recubrimiento mínimo = 0.075 m.





| DETALLES GENERALES – REFUERZO LONGITUDINAL |                       |       |       |             |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------------|
| BARRA NO.                                  | LONGITUD TRASLAPO (m) | L (m) | D (m) | PESO (kg/m) |
| 2                                          | 0.37                  | 0.11  | 0.04  | 0.25        |
| 3                                          | 0.54                  | 0.16  | 0.06  | 0.56        |
| 4                                          | 0.72                  | 0.22  | 0.08  | 0.99        |
| 5                                          | 0.90                  | 0.28  | 0.10  | 1.56        |
| 6                                          | 1.09                  | 0.33  | 0.12  | 2.24        |
| 7                                          | 1.58                  | 0.39  | 0.13  | 3.05        |
| 8                                          | 1.81                  | 0.44  | 0.15  | 3.98        |

GANCHO A 90°


Para la construcción de las alcantarillas se cita dicha cartilla en su numeral 4. ALCANTARILLAS del cual se copia textualmente:

*“Este capítulo presenta el diseño tipo de una alcantarilla de 36”. Se indica que el Manual de drenaje para Carreteras (2009) en sus capítulos 4 “Drenaje Superficial” y 5 “Drenaje Subsuperficial”, presenta para los elementos de drenaje que hacen parte integral de la calzada de una carretera, tanto los criterios hidrológicos e hidráulicos de diseño como las metodologías convencionales que se deben considerar a la hora de desarrollar un proyecto de drenaje vial”.*

*“La alcantarilla circular, como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36” (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros”.*

*“La profundidad de instalación de la tubería deberá satisfacer los requerimientos geotécnicos de la cimentación y estructurales del tipo de tubería seleccionada durante y después de la construcción. En el numeral 4.4 del Manual de Drenaje para Carreteras se desarrollan todos los aspectos a ser considerados para su diseño. Desde el punto de vista seguridad de ser posible por las condiciones locales de la topografía del terreno, los muros cabezales en el caso de la configuración aleta - aleta y/ o poceta - aleta, se podrían localizar lo más lejanos del borde externo de la calzada, siempre y cuando no se excedan los límites del derecho de vía ni que esta prolongación afecte el presupuesto de la obra. La longitud del ancho sugerido para la poceta es de 1.80 m, sin embargo, si las condiciones constructivas y económicas no lo permite, se podrá disminuir hasta 1.50 m, el cual es el mínimo sugerido por Manual de Drenaje para carreteras (2009). Durante la etapa de construcción de las alcantarillas se deben considerar en un todo las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS, 2013 y de manera particular los artículos 600-13, 610-13, 630-13, 640-13 y los relacionados con el tipo de tubería artículos 661-13 y 663-13. Considerando los anteriores elementos como los más esenciales para*

*el drenaje de una vía terciaria, en los siguientes planos se presenta los esquemas típicos para una alcantarilla tipo poceta-aleta, tubería en concreto reforzado, tubería plástica, cuneta y filtro”.*

*“Las dimensiones que se señalan toman en consideración los valores mínimos que en materia de*



diseño geométrico e hidráulico han sido establecidos en los diferentes Manuales del Instituto Nacional de Vías, por tal razón corresponden a modelos que pueden ser modificados dependiendo de las particularidades de cada proyecto y de las condiciones locales asociadas a la topografía, estabilidad del suelo, volúmenes de escorrentía a evacuar, tipo de encole o de descole, criterios de seguridad vial, cimentación del tipo de tubería seleccionada, etc. Este capítulo presenta los esquemas típicos de las obras de drenaje tipo alcantarilla circular sencilla, obra que como mínimo se deben considerar durante el diseño de la corona de la calzada de una carretera de la red terciaria a cargo del Instituto Nacional de Vías de tal manera que con adecuado manejo de la escorrentía superficial y el flujo subsuperficial se asegure la vida útil y el estado de conservación de esta. Si la pendiente en el descole de la alcantarilla es mayor al 6%, se recomienda el diseño de un descole en aliviadero o dissipador de energía, tal como está descrito en la sección 4.1.4.2 del Manual de Drenaje para carreteras del Inviás (2009).

### Componente hidráulico.

“A continuación se presentan los caudales máximos para que la alcantarilla funcione a flujo libre y las condiciones de funcionamiento hidráulico para las pendientes longitudinales del 0.5%, 2% y 5%, valores que se encuentran entre el rango mínimo y máximo establecido por el Manual de drenaje para carreteras (2009)”.

Funcionamiento hidráulico de la alcantarilla D= 0.90m

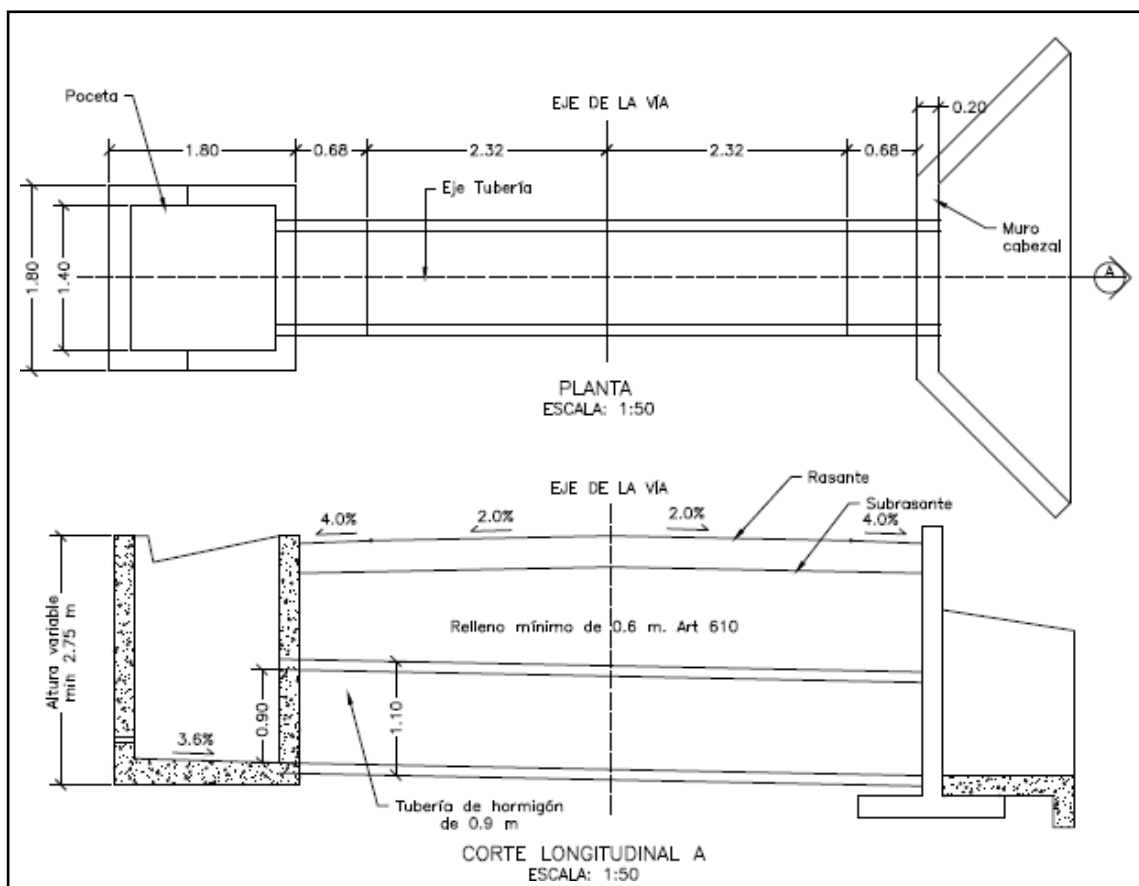
| Material           | Pendiente (S) | Caudal (m³/s) | Profundidad a la entrada (m) | Profundidad normal (m) | Profundidad crítica (m) | Profundidad a la salida | Velocidad de salida (m/s) |
|--------------------|---------------|---------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Concreto Reforzado | 0.5%          | 1.17          | 1.07                         | 0.72                   | 0.64                    | 0.64                    | 2.42                      |
|                    | 2.0%          | 1.20          | 1.06                         | 0.45                   | 0.65                    | 0.53                    | 3.08                      |
|                    | 5.0%          | 1.25          | 1.09                         | 0.36                   | 0.66                    | 0.47                    | 3.77                      |
| Plástico           | 0.5%          | 1.22          | 1.08                         | 0.61                   | 0.65                    | 0.63                    | 2.58                      |
|                    | 2.0%          | 1.23          | 1.09                         | 0.40                   | 0.66                    | 0.52                    | 3.21                      |
|                    | 5.0%          | 1.25          | 1.09                         | 0.31                   | 0.66                    | 0.46                    | 3.87                      |

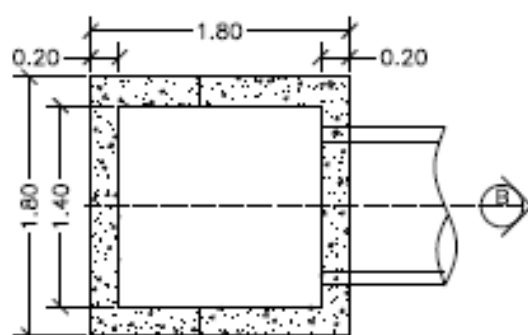
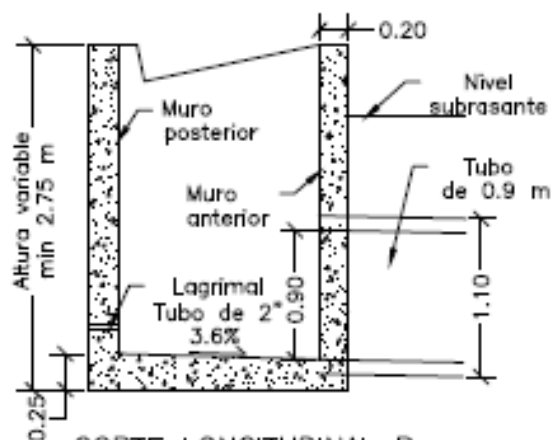
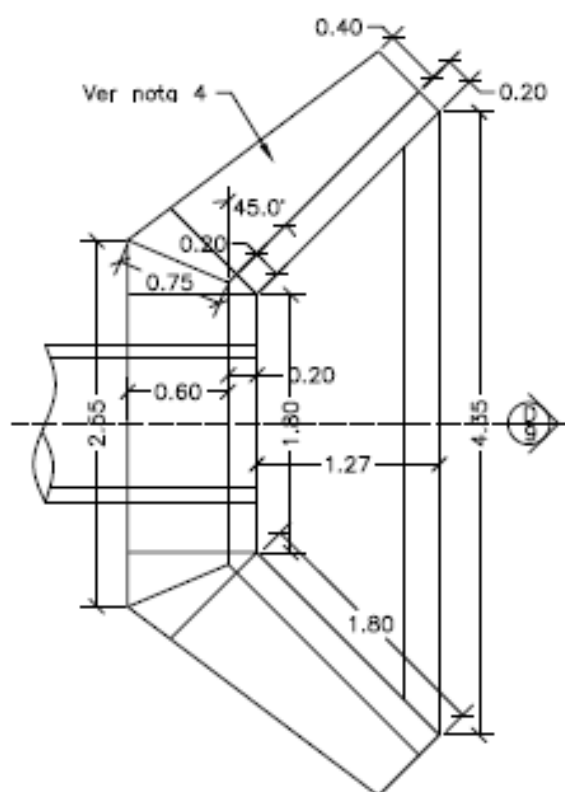
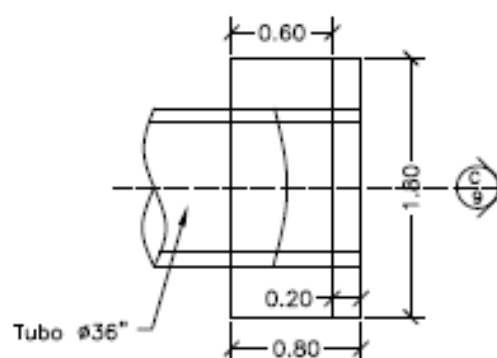
### Componente estructural.

“La componente estructural de las alcantarillas debe garantizar tanto la resistencia y estabilidad de la tubería a utilizar como de los elementos que conforman el encole y el descole. En los planos 001y 002 se presentan los detalles estructurales de las pocetas y aletas”.



|                                                     |                           |                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| CONTIENE:<br><br>PLANTA - SECCIONES<br>ALCANTARILLA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br><b>03 DE 127</b> |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS                           | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                                   |

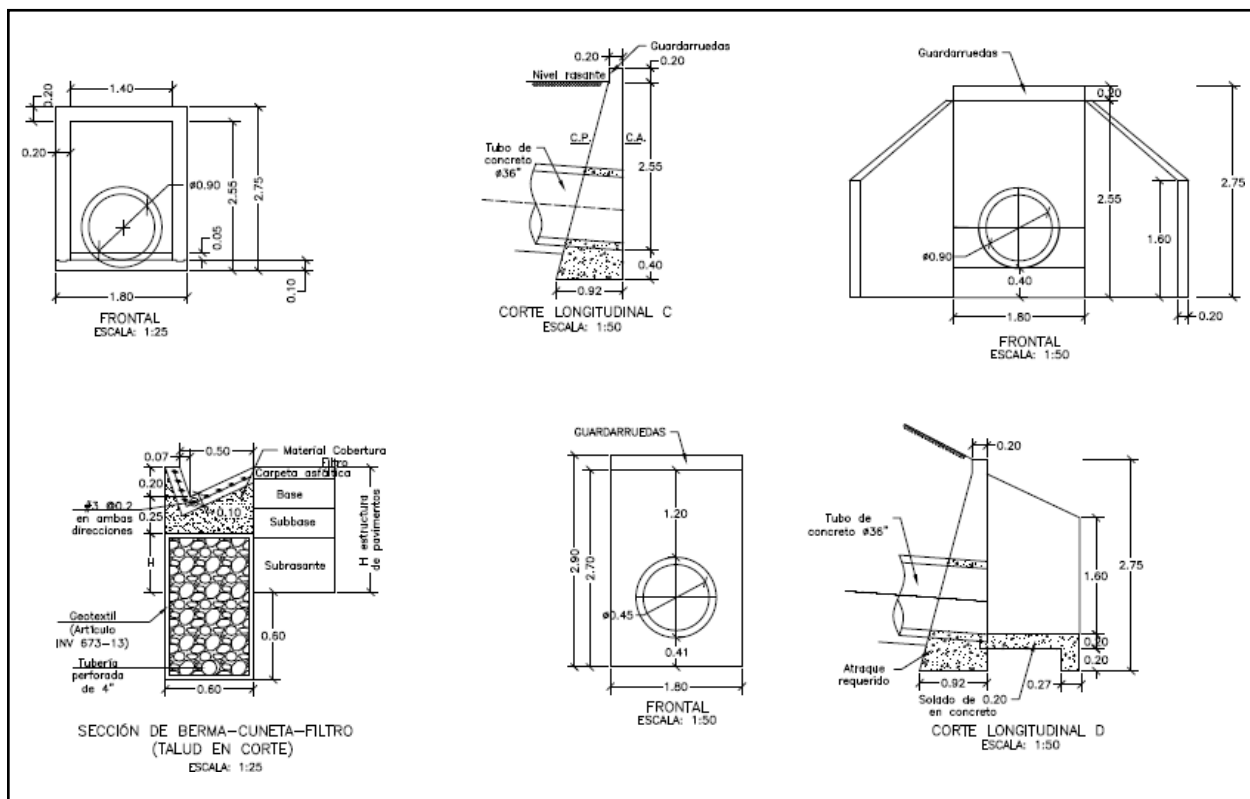



 PLANTA POCETA  
 ESCALA: 1:50

 CORTE LONGITUDINAL B  
 ESCALA: 1:50

 PLANTA CABEZAL Y ALETAS  
 ESCALA: 1:50

 PLANTA CABEZAL  
 ESCALA: 1:50

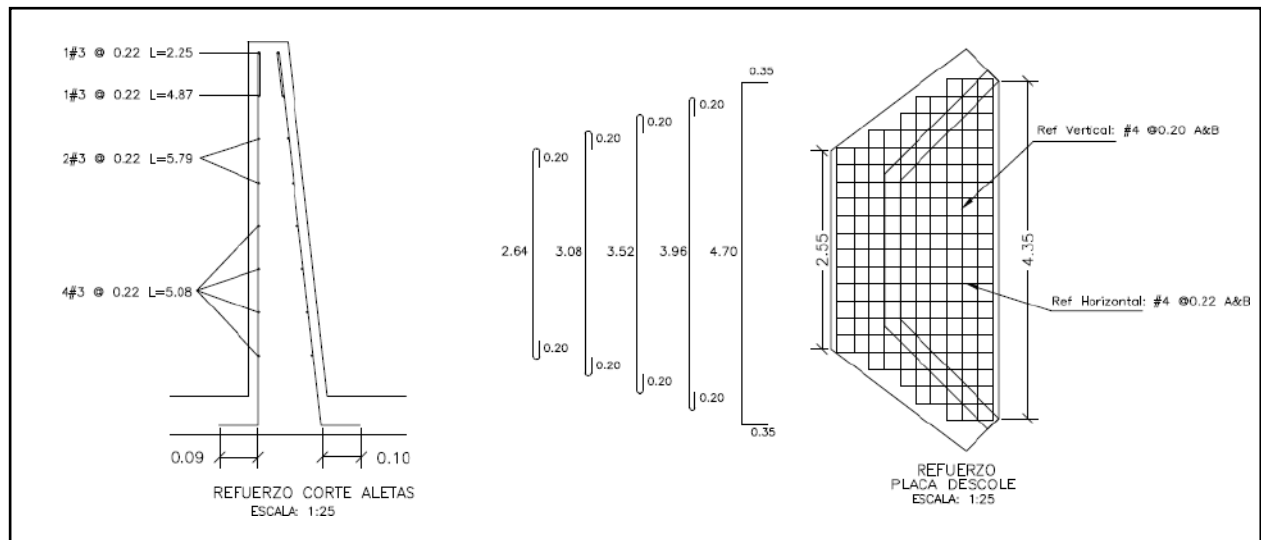
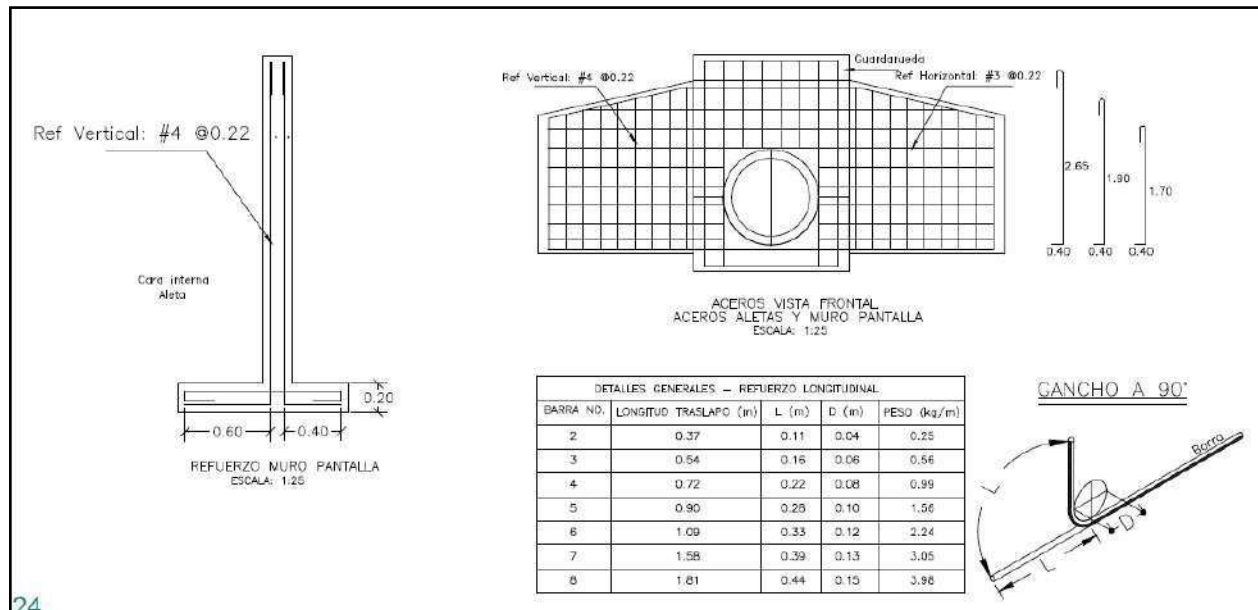




|                                                                |                           |                            |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CONTIENE:<br><br>PLANTA - SECCIONES<br>ALCANTARILLA Y CUNETETA | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br>04 DE 127 |
|                                                                | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                            |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS                                      |                           |                            |



|                                                                     |                           |                            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| CONTIENE:<br><br>ACERO - PLACA DESCOLE<br>TABLAS - ACERO DE REFUERO | FECHA:<br>FEBRERO DE 2020 | PLANO No.<br><br>05 DE 127 |
|                                                                     | ARCHIVO:<br>PLANOS 1-V02  |                            |
| ESCALAS:<br><br>INDICADAS                                           |                           |                            |



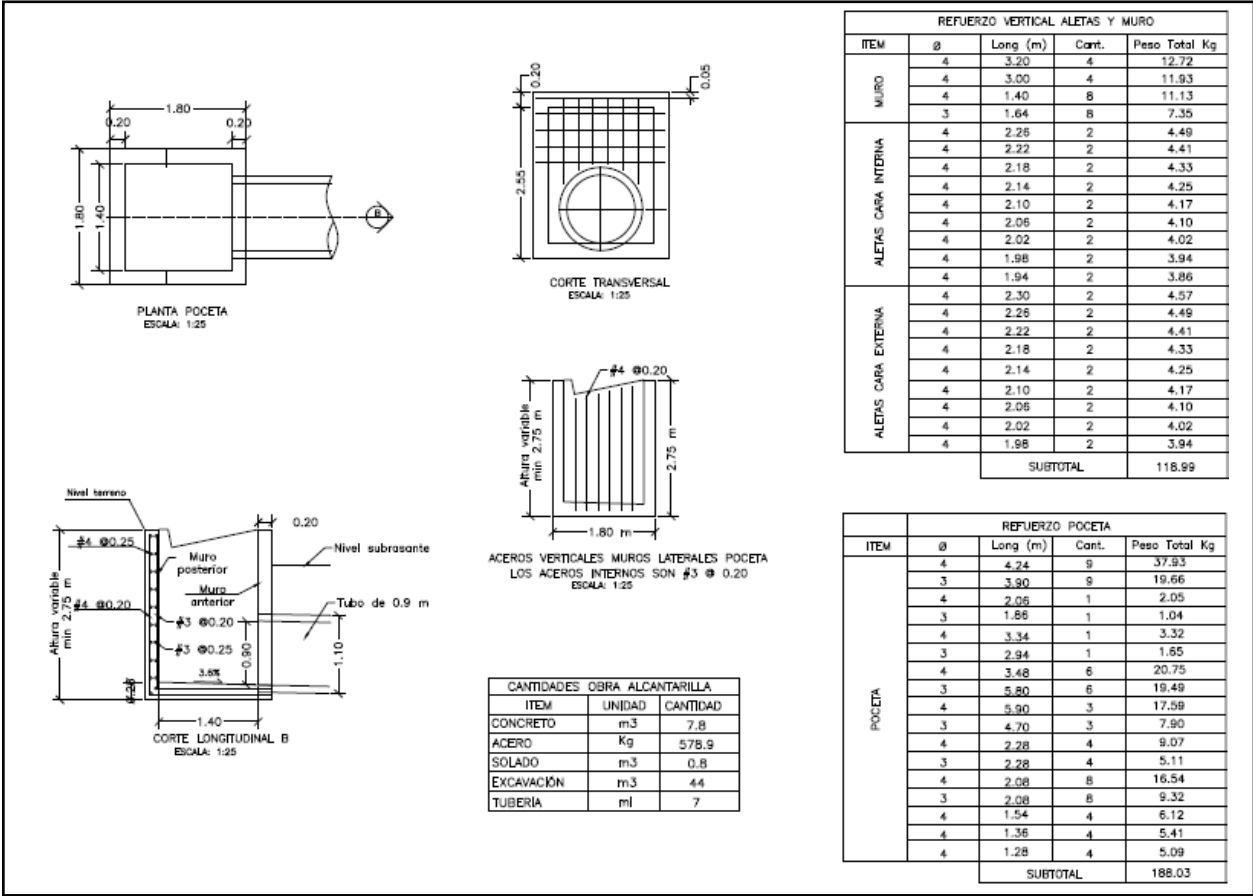


| REFUERZO PLACA DESCOLE                |        |          |       |               |
|---------------------------------------|--------|----------|-------|---------------|
| ITEM                                  | Ø      | Long (m) | Cant. | Peso Total Kg |
| ACERO SUPERIOR (SUP) E INFERIOR (INF) | 4(SUP) | 3.04     | 2     | 6.04          |
|                                       | 4(INF) | 3.04     | 2     | 6.04          |
|                                       | 4(SUP) | 3.48     | 2     | 6.92          |
|                                       | 4(INF) | 3.48     | 2     | 6.92          |
|                                       | 4(SUP) | 3.92     | 1     | 3.90          |
|                                       | 4(INF) | 3.92     | 1     | 3.90          |
|                                       | 4(SUP) | 4.36     | 2     | 8.67          |
|                                       | 4(INF) | 4.36     | 2     | 8.67          |
|                                       | 4(SUP) | 5.40     | 4     | 21.47         |
|                                       | 4(INF) | 5.40     | 4     | 21.47         |
|                                       | 4(SUP) | 1.10     | 2     | 2.19          |
|                                       | 4(SUP) | 1.50     | 2     | 2.98          |
|                                       | 4(SUP) | 1.70     | 2     | 3.38          |
|                                       | 4(SUP) | 2.10     | 2     | 4.17          |
|                                       | 4(SUP) | 2.54     | 13    | 32.82         |
|                                       | 4(INF) | 1.10     | 2     | 2.19          |
|                                       | 4(INF) | 1.50     | 2     | 2.98          |
|                                       | 4(INF) | 1.70     | 2     | 3.38          |
|                                       | 4(INF) | 2.10     | 2     | 4.17          |
|                                       | 4(INF) | 2.54     | 13    | 32.82         |
| SUBTOTAL                              |        |          |       | 185.06        |

| REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO |   |          |       |               |
|-----------------------------------|---|----------|-------|---------------|
| ITEM                              | Ø | Long (m) | Cant. | Peso Total Kg |
| LADO INTERNO ALETAS               | 3 | 1.94     | 2     | 2.17          |
|                                   | 3 | 2.25     | 1     | 1.26          |
|                                   | 3 | 4.87     | 1     | 2.73          |
|                                   | 3 | 5.79     | 2     | 6.48          |
|                                   | 3 | 5.08     | 4     | 11.38         |
| LADO EXTERNO ALETAS               | 3 | 2.30     | 1     | 1.29          |
|                                   | 3 | 5.02     | 1     | 2.81          |
|                                   | 3 | 5.90     | 2     | 6.61          |
|                                   | 3 | 5.22     | 4     | 11.69         |
| MURO                              | 4 | 3.45     | 8     | 27.60         |
|                                   | 4 | 1.60     | 8     | 12.80         |
| SUBTOTAL                          |   |          |       | 86.82         |

|                                               |                 |           |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------|
| CONTIENE:                                     | FECHA:          | PLANO No. |
|                                               | FEBRERO DE 2020 |           |
| ACERO - POCETA<br>TABLAS - CANTIDADES DE OBRA | ARCHIVO:        | 06 DE 127 |
| ESCALAS:                                      | PLANOS 1-V02    |           |
| INDICADAS                                     |                 |           |



3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato de obra

|                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÚMERO DE PROCESO:          | 007.C. OBRA-2022                                                                                                                                                                                                               |
| CONTRATO No:                | CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 007-C. OBRA-2022                                                                                                                                                                                   |
| OBJETO DEL CONTRATO:        | CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" |
| CONTRATISTA:                | CONSORCIO PAVIMENTOS R&V                                                                                                                                                                                                       |
| NIT:                        | 901.622.566-4                                                                                                                                                                                                                  |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | \$ 1.078.750.154,00                                                                                                                                                                                                            |
| ADICIONES:                  | \$ 0                                                                                                                                                                                                                           |
| VALOR TOTAL:                | \$ 1.078.750.154,00                                                                                                                                                                                                            |
| CESIONES                    | N/A                                                                                                                                                                                                                            |





|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>PLAZO INICIAL:</b>                    | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022 |
| <b>FECHA DE INICIO:</b>                  | 3/05/2023                         |
| <b>MODIFICACIÓN NO.1</b>                 | Se ajusta la cláusula 4           |
| <b>PRÓRROGA 1:</b>                       | N/A                               |
| <b>Fecha de terminación actualizada:</b> | HASTA EL 31/07/2023               |
| <b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>              | MUNICIPIO DE BELALCAZAR           |

Fuente: Minuta del contrato

### 3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, de manera conjunta la interventoría y el contratista se encuentran realizando control e inspección mediante visitas para identificar los puntos a intervenir.

### 3.3 Seguimiento a ítems no previstos

A la fecha del presente informe, no se han presentado ítems no previstos.

### 3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

Durante el periodo de reporte se realiza el seguimiento a la ejecución de obra verificando que el contratista de obra cumpla con las especificaciones técnicas de INVIAS y lo descrito en la cartilla Colombia rural.

## 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 4.1 Informe semanal

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondientes al mes de junio de 2023, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Informe semanal No.29 del periodo del 26/05/2023 al 01/06/2023

Informe semanal No.30 del periodo del 02/06/2023 al 08/06/2023

Informe semanal No.31 del periodo del 09/06/2023 al 15/06/2023

Informe semanal No.32 del periodo del 16/06/2023 al 22/06/2023



|                                                                                                                                                                                                                                         |              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
| V. GESTIÓN SOCIAL                                                                                                                                                                                                                       |              |                           |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                | OBRA         | INTER                     |
| 1396                                                                                                                                                                                                                                    |              | 1,00                      |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                      |              | 1,00                      |
| EMPLOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                       |              |                           |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                       |              |                           |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                             |              | 1                         |
| No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: +                                                                                                                                                                                                    |              |                           |
| No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: +                                                                                                                                                                                                     |              |                           |
| DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A                                                                                                                                                                                     |              |                           |
| OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento.                                                       |              |                           |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                     |              |                           |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                                                                      | N/A          |                           |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                                             | N/A          |                           |
| AVALÚOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                                                      | N/A          |                           |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                                                                                                                                                                                                                     | N/A          |                           |
| OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial                                                                                                                                            |              |                           |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                          |              |                           |
| No aplica                                                                                                                                                                                                                               |              |                           |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                  |              |                           |
| - Durante el periodo de reporte la interventoría adelanta la descarga y gestión de opción de la información del contrato de obra asociado al convenio 2112 DE 2020                                                                      |              |                           |
| - Durante el periodo de reporte la interventoría adelanta la revisión de la información técnica, administrativa y presupuestal del contrato de obra 007-C.OBRA-2022                                                                     |              |                           |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                       |              |                           |
| - Se programa continuar con la revisión y gestión de la documentación y generar el acercamiento con los diferentes participantes del contrato de obra a fin de completar la documentación de inicio                                     |              |                           |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                         |              |                           |
| TRAMO No 1 xxxxxxxx                                                                                                                                                                                                                     |              |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Por ejecutar | Subbase                   |
|                                                                                                                                                                                                                                         |              | Placa huella              |
| Programado                                                                                                                                                                                                                              | 400+00       | 400+XXX                   |
| Ejecutado                                                                                                                                                                                                                               |              |                           |
| El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría. |              |                           |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                |              |                           |
| N/A                                                                                                                                                                                                                                     | N/A          | N/A                       |
| Indicar localización y actividad                                                                                                                                                                                                        |              |                           |
| Indicar localización y actividad                                                                                                                                                                                                        |              |                           |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                                                       |              |                           |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                  |              | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| Reiteracion actualización de informacion, mediante comunicado CTV-721-2022                                                                                                                                                              |              |                           |
| Reiteracion solicitud inicio de actividades, mediante comunicado CTV-737-2022                                                                                                                                                           |              |                           |
| Reiteracion informacion para la reintegracion de los rendimientos financieros, mediante comunicado CTV-781-2022                                                                                                                         |              |                           |
| Segunda reiteracion solicitud de informacion de inicio, mediante comunicado CTV-786-2022                                                                                                                                                |              |                           |
| FIRMA                                                                                                                                                                                                                                   |              |                           |
| NOMBRE:                                                                                                                                                                                                                                 |              | JUAN CAMILO LOPERA        |
| Matricula Profesional No.:                                                                                                                                                                                                              |              | 05202178357 ANT           |
| Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del RIVIAS.                                                                                                                                                              |              |                           |
| Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.                                                                                                                             |              |                           |

1397

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

INFORME SEMANAL

CÓDIGO

MEPH-MN1-IN-15-FR-3

VERSION

1

PÁGINA

FECHA

(Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

SEMANA No.:

29

del

26/05/2023

al

1/06/2023

Último Informe Semanal Si

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:

SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (1) Und; CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (3) Und; CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA (1075) m3 de concreto

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

CONTRATISTA:

CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR

INTERVENTOR:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES:

-

INTEGRANTES:

JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No.

007-C.OBRA-2022

VALOR INICIAL:

\$ 1.078.750.154,00

CONTRATO No.

1074

VALOR INICIAL:

\$ 1.075.615.653,00

FECHA DE INICIO:

3/05/2023

VALOR ADICIONES:

\$ -

FECHA DE INICIO:

15/11/2022

VALOR ADICIONES:

\$ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:

31/12/2022

VALOR ACUMULADO:

\$ 1.078.750.154,00

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:

31/07/2023

VALOR ACUMULADO:

\$ 1.075.615.653,00

MODIFICACIÓN NO.1

Se ajusta la clausula 4

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

31/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

31/07/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

| CONTRATO      | VIGENCIA                 | 2022             | 2023           | 2024 | 2025 |
|---------------|--------------------------|------------------|----------------|------|------|
| OBRA          | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 1.078.750.154 | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 1.078.750.154 | \$ -           | \$ - | \$ - |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

11743041

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): \$ 1.078.750.154,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: \$ 50.745.765,95 4,70%

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): \$ -

AVANCE O ATRASO DE OBRA: \$ (50.745.765,95) -4,70%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: \$ - %

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: \$ 50.745.765,95 4,70%

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: \$ -

AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: \$ (50.745.765,95) -4,70%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA \$ 27.958.833,62 2,59%

INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA \$ - %

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: 

|    |    |
|----|----|
| SI | NO |
|    | X  |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A

PERIODO FACTURADO: N/A

VALOR FACTURA: \$ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ejecuta actividades de obra razón por la cual se genera el atraso observado

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: \$ 287.918.048,00 % 26,768

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: \$ 287.918.048,00 % 26,768

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA \$ 12.071.955,00 % 1,122

INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA \$ 12.071.955,00 % 1,122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: 

|    |    |
|----|----|
| SI | NO |
| X  |    |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793.04/05/2023

PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023

VALOR FACTURA: \$ 48.287.820,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningun acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

ANTICIPOS

Otorgado \$ \$ -

Amortizado \$ \$ -

Saldo \$ \$ -

INDICADOR IIC

En el mes:

Acumulado:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N/A

Meta Física Ejecutada % N/A

Avance o Atraso Físico % N/A

MAQUINARIA Y EQUIPO

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base |        |          |          |              |               | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada |         |         |       |   |  |
|-------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------|---------------|----------------------------------------------|---------|---------|-------|---|--|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo 1                                      | Tramo 2 | Tramo 3 | Total | % |  |
| Construcción de placa huella              | M3     | 1075     | N/A      |              | Prog          |                                              |         |         |       |   |  |
|                                           |        |          |          |              | Ejec          |                                              |         |         |       |   |  |
| Construcción de alcantarilla              | Und    | 3        | N/A      | N/A          | Prog          | 1                                            | 2       |         | 3     |   |  |
|                                           |        |          |          |              | Ejec          |                                              |         |         |       |   |  |
| Actividades de consultoría y diseño       | Und    | 1        | N/A      | N/A          | Prog          |                                              |         |         |       |   |  |
|                                           |        |          |          |              | Ejec          |                                              |         |         |       |   |  |
|                                           |        |          |          |              | Prog          |                                              |         |         |       |   |  |
|                                           |        |          |          |              | Ejec          |                                              |         |         |       |   |  |

\* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Tramo No 1 L= 350 mt

TRAMO Y/O SECTOR (n): Tramo No 2 L= 305 mt

TRAMO Y/O SECTOR 2: Tramo No 3 L= 420 mt

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: N/A

PERMISO MINERO: SI NO X

LICENCIA AMBIENTAL: SI NO X

UBICACIÓN: N/A

PERMISO MINERO: SI NO X

LICENCIA AMBIENTAL: SI NO X

DISPONIBLE

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPÓSITO: SI NO N/A X

LICENCIA AMBIENTAL: SI NO N/A X

APROVECHAMIENTO FORESTAL: SI NO N/A X

CONCESIÓN DE AGUAS: SI NO N/A X

Ocupación de CAUCES: SI NO N/A X

VERTIMIENTOS: SI NO N/A X

EMISIONES: SI NO N/A X

OTROS (Especificar cual) SI NO N/A X

OBSERVACIONES: Durante el periodo de repote el contratista de obra no ha remitido documentos de canteras

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha remitido documentos de licencias ambientales y permisos mineros



|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| V. GESTIÓN SOCIAL                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                | OBRA                                                                                                      | INTER                                                                                                                       |              |
| 10388                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | 1,00                                                                                                                        |              |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           | 1,00                                                                                                                        |              |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           | 1                                                                                                                           |              |
| No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: +                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: +                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento.                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                                                                      | N/A                                                                                                       |                                                                                                                             |              |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                                             | N/A                                                                                                       |                                                                                                                             |              |
| AVALÚOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                                                      | N/A                                                                                                       |                                                                                                                             |              |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                                                                                                                                                                                                                     | N/A                                                                                                       |                                                                                                                             |              |
| OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial                                                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| No aplica                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| -Se realizo visita por parte de la interventoría y contratista al tramo No 1 el cual esta con dificultades                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| -Se realizo comite de obra en la Alcaldía de Belalcazar de la interventoría , contratista y el Secretario de Infraestructura                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| - Se programa continuar con la revisión y gestión de la documentación y generar el acercamiento con los diferentes participantes del contrato de obra a fin de completar la documentación de inicio                                     |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| TRAMO No 1                                                                                                                                                                                                                              | Por ejecutar                                                                                              | Subbase                                                                                                                     | Placa huella |
| Programado                                                                                                                                                                                                                              | K0+00                                                                                                     |                                                                                                                             | K0+350       |
| Ejecutado                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| TRAMO No 2                                                                                                                                                                                                                              | Por ejecutar                                                                                              | Subbase                                                                                                                     | Placa huella |
| Programado                                                                                                                                                                                                                              | K0+00                                                                                                     |                                                                                                                             | K0+305       |
| Ejecutado                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| TRAMO No 3                                                                                                                                                                                                                              | Por ejecutar                                                                                              | Subbase                                                                                                                     | Placa huella |
| Programado                                                                                                                                                                                                                              | K0+00                                                                                                     |                                                                                                                             | K0+420       |
| Ejecutado                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta fisica programada vs meta fisica ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría. |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
|                                                                                                                                                       |                        |                                         |              |
| Se realizo visita por parte de la interventoría y contratista al tramo No 1 el cual esta con dificultades                                                                                                                               | Se realizo visita por parte de la interventoría y contratista al tramo No 1 el cual esta con dificultades | Se realizo comite de obra en la Alcaldía de Belalcazar de la interventoría , contratista y el Secretario de Infraestructura |              |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| -solicitud plan de calidad, mediante comunicado CTV-806-2022                                                                                                                                                                            |                                                                                                           | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA                                                                                                   |              |
| -reiteracion solicitud de inicio de actividades, mediante comunicado CTV-814-2022                                                                                                                                                       |                                                                                                           | FIRMA                                                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           | NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           | Matricula Profesional No.: 05202178357 ANT                                                                                  |              |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.                                                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |
| Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.                                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                                             |              |

1399

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

INFORME SEMANAL

CÓDIGO

MEPH-MN1-IN-15-FR-3

VERSION

1

PÁGINA

FECHA

(Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

SEMANA No.:

31

del

8/06/2023

al

15/06/2023

Último Informe Semanal Si

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA:

SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA:

CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (1) Und; CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (3) Und; CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA (1075) m3 de concreto

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

CONTRATISTA:

CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR

INTERVENTOR:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES:

-

INTEGRANTES:

JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50%; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No.

007-C.OBRA-2022

VALOR INICIAL:

\$ 1.078.750.154,00

CONTRATO No.

1074

VALOR INICIAL:

\$ 1.075.615.653,00

FECHA DE INICIO:

3/05/2023

VALOR ADICIONES:

\$ -

FECHA DE INICIO:

15/11/2022

VALOR ADICIONES:

\$ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:

31/12/2022

VALOR ACUMULADO:

\$ 1.078.750.154,00

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:

31/07/2023

VALOR ACUMULADO:

\$ 1.075.615.653,00

MODIFICACIÓN NO.1

Se ajusta la clausula 4

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

31/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

31/07/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

| CONTRATO      | VIGENCIA                 | 2022             | 2023           | 2024 | 2025 |
|---------------|--------------------------|------------------|----------------|------|------|
| OBRA          | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 1.078.750.154 | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 1.078.750.154 | \$ -           | \$ - | \$ - |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA    | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |
|               | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | \$ -             | \$ -           | \$ - | \$ - |
|               | SALDO DE VIGENCIA        | \$ 190.000.000   | \$ 885.615.653 | \$ - | \$ - |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

11743041

OBRA

|                                                                  |                     |        |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):                               | \$ 1.078.750.154,00 |        |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:                             | \$ 84.615.388,99    | 7,84%  |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):                          | \$ -                |        |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA:                                         | \$ (84.615.388,99)  | -7,84% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:                                    | \$ -                | %      |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) |                     |        |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:                                      | \$ 84.615.388,99    | 7,84%  |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:                                       | \$ -                |        |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:                                 | \$ (84.615.388,99)  | -7,84% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA                                | \$ 50.745.765,95    | 4,70%  |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA                                 | \$ -                | %      |

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:

| SI | NO |
|----|----|
|    | X  |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A

PERIODO FACTURADO: N/A

VALOR FACTURA: \$ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ejecuta actividades de obra razón por la cual se genera el atraso observado

INTERVENTORÍA

|                                   |                   |          |
|-----------------------------------|-------------------|----------|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:       | \$ 180.889.448,60 | % 16,817 |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:        | \$ 180.889.448,60 | % 16,817 |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | \$ 12.071.955,00  | % 1,122  |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA  | \$ 12.071.955,00  | % 1,122  |

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:

| SI | NO |
|----|----|
| X  |    |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793.04/05/2023

PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023

VALOR FACTURA: \$ 48.287.820,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningun acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %

N/A

Avance o Atraso Físico %

N/A

Meta Física Ejecutada %

N/A

MAQUINARIA Y EQUIPO

| Descripción                      | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|----------------------------------|---------------|------------------|
| Retro-cargador tipo pajarita     | 1             |                  |
| volqueta 7m3                     | 1             |                  |
| Compactadores tipo Benitin       | 1             |                  |
| Rana Vibro-compactadora          | 1             |                  |
| Mezcladoras de concreto de Bulto | 3             |                  |
| Vibradores de concreto           | 3             |                  |
| Reglas vibratorias               | 2             |                  |
| Total                            | 12            |                  |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo 1 | Tramo 2 | Tramo 3 | Total | % |
|-------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------|---------------|---------|---------|---------|-------|---|
| Construcción de placa huella              | M3     | 1075     | N/A      |              | Prog          |         |         |         |       |   |
|                                           |        |          |          |              | Ejec          |         |         |         |       |   |
| Construcción de alcantarilla              | Und    | 3        | N/A      | N/A          | Prog          | 1       | 2       |         | 3     |   |
|                                           |        |          |          |              | Ejec          |         |         |         |       |   |
| Actividades de consultoría y diseño       | Und    | 1        | N/A      | N/A          | Prog          |         |         |         |       |   |
|                                           |        |          |          |              | Ejec          |         |         |         |       |   |
|                                           |        |          |          |              | Prog          |         |         |         |       |   |
|                                           |        |          |          |              | Ejec          |         |         |         |       |   |

\* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Tramo No 1 L= 350 mt

TRAMO Y/O SECTOR (n): Tramo No 2 L= 305 mt

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:

N/A

PERMISO MINERO:

SI

DISPONIBLE

NO

X

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

X

UBICACIÓN:

N/A

PERMISO MINERO:

SI

NO

X

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

X

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPÓSITO:

SI

NO

N/A

X

LICENCIA AMBIENTAL:

SI

NO

N/A

X

APROVECHAMIENTO FORESTAL:

SI

NO

N/A

X

CONCESIÓN DE AGUAS:

SI

NO

N/A

X

Ocupación de CAUCES:

SI

NO

N/A

X

VERTIMIENTOS:

SI

NO

N/A

X

EMISIONES:

SI

NO

N/A

X

OTROS (Especificar cual)

SI

NO

N/A

X

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de repote el contratista de obra no ha remitido documentos de canteras

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO:

El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha remitido documentos de licencias ambientales y permisos mineros

|                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                            |         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|---------|--------------|--------|
| V. GESTIÓN SOCIAL                                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |         |              |        |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                |       | OBRA                                       | INTER   |              |        |
| 1400                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                            | 1,00    |              |        |
| EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                      |       |                                            | 1,00    |              |        |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |         |              |        |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                             |       | 1                                          |         |              |        |
| No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: +                                                                                                                                                                                                    |       |                                            |         |              |        |
| No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: +                                                                                                                                                                                                     |       |                                            |         |              |        |
| DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A                                                                                                                                                                                     |       |                                            |         |              |        |
| OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento.                                                       |       |                                            |         |              |        |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                     |       |                                            |         |              |        |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                                                                      |       | N/A                                        |         |              |        |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                                             |       | N/A                                        |         |              |        |
| AVALÚOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                                                      |       | N/A                                        |         |              |        |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                                                                                                                                                                                                                     |       | N/A                                        |         |              |        |
| OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial                                                                                                                                            |       |                                            |         |              |        |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                          |       |                                            |         |              |        |
| No aplica                                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |         |              |        |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                  |       |                                            |         |              |        |
| El contratista realiza el alistamiento de materiales y herramientas para la intervención de los tramos con las alcantarillas                                                                                                            |       |                                            |         |              |        |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                       |       |                                            |         |              |        |
| Se programa continuar con la revisión y gestión de la documentación y generar el acercamiento con los diferentes participantes del contrato de obra a fin de completar la documentación de inicio                                       |       |                                            |         |              |        |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                         |       |                                            |         |              |        |
| TRAMO No 1                                                                                                                                                                                                                              |       |                                            |         |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                         |       | Por ejecutar                               | Subbase | Placa huella |        |
| Programado                                                                                                                                                                                                                              | K0+00 |                                            |         |              | K0+350 |
| Ejecutado                                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |         |              |        |
| TRAMO No 2                                                                                                                                                                                                                              |       |                                            |         |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                         |       | Por ejecutar                               | Subbase | Placa huella |        |
| Programado                                                                                                                                                                                                                              | K0+00 |                                            |         |              | K0+305 |
| Ejecutado                                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |         |              |        |
| TRAMO No 3                                                                                                                                                                                                                              |       |                                            |         |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                         |       | Por ejecutar                               | Subbase | Placa huella |        |
| Programado                                                                                                                                                                                                                              | K0+00 |                                            |         |              | K0+420 |
| Ejecutado                                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |         |              |        |
| El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría. |       |                                            |         |              |        |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                |       |                                            |         |              |        |
| N/A                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                            |         |              |        |
| N/A                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                            |         |              |        |
| N/A                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                            |         |              |        |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                                                       |       |                                            |         |              |        |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                  |       |                                            |         |              |        |
| Actualización de informacion, mediante comunicado CTV-620-2022                                                                                                                                                                          |       | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA                  |         |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                         |       | FIRMA                                      |         |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                         |       | NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA                 |         |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                         |       | Matricula Profesional No.: 05202178357 ANT |         |              |        |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.                                                                                                                                                              |       |                                            |         |              |        |
| Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.                                                                                                                             |       |                                            |         |              |        |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| V. GESTIÓN SOCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | OBRA | INTER | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:              |                                                                                                              |                                                                                              |  | OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento. |  |
| EMPLIDOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |      | 1.00  | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:               |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| EMPLIDOS GENERADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |      | 1.00  | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| EMPLIDOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |      |       | N/A                                             |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1    |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| VI. GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |      |       | N/A                                             |                                                                                                              | OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |      |       | N/A                                             |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| AVALÚOS APROBADOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |      |       | N/A                                             |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| PREDIOS ADQUIRIDOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |      |       | N/A                                             |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| El contratista realiza el alistamiento de materiales y herramientas para la intervension de los tramos con las alcantarillas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| - Se programa continuar con la revisión y gestión de la documentación y generar el acercamiento con los diferentes participantes del contrato de obra a fin de completar la documentación de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| <div>TRAMO No 1</div> <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>K0+00</div><div>K0+350</div></div> <div>TRAMO No 2</div> <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>K0+00</div><div>K0+305</div></div> <div>TRAMO No 3</div> <div><div>Por ejecutar</div><div>Subbase</div><div>Placa huella</div></div> <div><div>Programado</div><div>Ejecutado</div></div> <div><div>K0+00</div><div>K0+420</div></div> <div>El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.</div> |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| <div><div>N/A</div><div>N/A</div><div>N/A</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      |       |                                                 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA                                                                                    |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| <div>- Informe presunto incumplimiento, mediante comunicado CTV-854-2022</div> <div>- Solicitud de resolucíon de conformación de veedurías, mediante comunicado CTV-885-2022</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |      |       |                                                 | <div>FIRMA</div> <div>NOMBRE: JUAN CAMILO LÓPERA</div> <div>Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT</div> |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |
| <div>Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.</div> <div>Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |       |                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                   |  |



#### **4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-4.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-15-FR-4

VERSIÓN

1

PÁGINA

FECHA

30/06/2023

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL:

JUNIO DE 2023

PROYECTO:

CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO No.

007-C.OBRA-2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR

CONTRATO INTERVENTORÍA No.

1074

INTERVENTORÍA:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

| MAQUINARIA Y EQUIPO          |                |           |              | DÍAS DEL MES |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |
|------------------------------|----------------|-----------|--------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|
| DESCRIPCIÓN                  | MARCA / MODELO | CAPACIDAD | LOCALIZACIÓN | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |   |  |
| Retro-cargador tipo pajarita | -              | -         |              | I            | I | I |   | I | I | I | I | I | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| volqueta                     | -              | 7 m3      |              | A            | A | A |   | A | A | A | A | A | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    |    | A  | A  | A  | A  | A  |    | A  | A  | A  | A  | A  |   |  |
| Compactadores                | tipo Benitin   | -         |              | I            | I | I |   | I | I | I | I | I | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| Rana Vibro-compactadora      | -              | -         |              | I            | I | I |   | I | I | I | I | I | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| Mezcladoras de concreto      | -              | 1 Bulto   |              | I            | I | I |   | I | I | I | I | I | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| Vibradores de concreto       | -              | -         |              | I            | I | I |   | I | I | I | I | I | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| Reglas vibratorias           | -              | -         |              | I            | I | I |   | I | I | I | I | I | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    |    | I  | I  | I  | I  | I  |    | I  | I  | I  | I  | I  |   |  |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO    |                |           |              | 7            | 7 | 7 | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7  | 0  | 0  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 0  | 0  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 0  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  |   |  |
| TOTAL ACTIVO                 |                |           |              | 1            | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |   |  |
| TOTAL EN REPARACIÓN          |                |           |              | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |   |  |
| TOTAL INACTIVO               |                |           |              | 6            | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6  | 0  | 0  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 0  | 0  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 0  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6 |  |

| RESUMEN PERIODO / MES                          | No. | %       |
|------------------------------------------------|-----|---------|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO                   | 168 | 100,00% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A        | 24  | 14,29%  |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0   | 0,00%   |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I      | 144 | 85,71%  |

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

En el periodo desde el (1) de junio hasta el (30) de junio de 2023 se encontro inactivo los equipos que corresponden con la ejecución de actividades para la instalación de subbase granular y concretos, debido a que se estaban ejecutando actividades preliminares de obra

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

Durante el periodo de reporte el contratista de obra adelanta actividades de obra

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.

3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.

4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.

5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre:

Residente de Obra

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Julián Gonzalo Velez

Residente de Interventoría

Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Territorial.



#### **4.3 Personal contrato de obra**

Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido formato MEP I-MN1-IN-15- FR-6, sin embargo, por parte de esta interventoría se remite comunicado CTV-916-2022 solicitando los debidos soportes correspondientes al mes de junio de 2023.



UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 007-C.OBRA-2022

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023

**PROYECTO:** CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074

**INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

NOMBRE ARL: .....

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** \_\_\_\_\_

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

[illegible]

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

Durante el periodo de reporte el contratista de obra inicia actividades de obra, sin embargo, el contratista de obra no ha remitido las planillas de su personal por lo que la interventoría esta a la espera de su remisión

El contratista adjunta la certificación de fecha \_\_\_\_\_ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

## NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluir mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelantó a adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El Contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social de los contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal, los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectúa los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (\*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Director de Obra \_\_\_\_\_  
Matrícula Profesional No.: \_\_\_\_\_

Firma  03202178355 ANT  
Nombre: Juan Camilo Iopera  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 052021178355 ANT



#### **4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-8.

|                                                                                          | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    | CÓDIGO                                             | MEPI-MN1-IN-15-FR-8                                                                                                                                                                                                                       |                                 |               |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---|
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | VERSIÓN                                                                                                                                                                                                                                   | 1                               |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | PÁGINA                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | FECHA                                                                                                                                                                                                                                     | 30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |               |   |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES                                        |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                                                             |                                 |               |   |
| CONTRATO DE OBRA No: 007-C.OBRA-2022                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR                                                                                                                                                                    |                                 |               |   |
| MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023                                                       |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | PROYECTO: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" |                                 |               |   |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                                                               |                                 |               |   |
| RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA                                |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
| Vigencia Fiscal                                                                          | Registro No.                                                                                                                                                                                         | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No.        | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No.   | Valor                    | Saldo del Acta Anterior                 |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
| TOTAL                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      | \$                       | -                                       | \$                           | -                       |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$                                                         |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
| SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA                                   |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
| Acta No.                                                                                 | Tipo de Acta                                                                                                                                                                                         | Mes/Año de Ejecución          | Valor Acta sin IVA | Valor IVA                                 | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF                                                                                                                                                                                                           |                                 | Observaciones |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    | SI                                                                                                                                                                                                                                        | NO                              |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |
| TOTALES                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |                               | \$                 | -                                         | \$                                   | -                        | \$                                      | -                            | \$                      | -                           | \$                 | -                                                  | \$                                                                                                                                                                                                                                        | -                               | \$            | - |
| Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas. |                                                                                                                                                                                                      |                               |                    |                                           |                                      |                          |                                         |                              |                         |                             |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |               |   |

|  |                                                                                                                                                                                                      |         |                     |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|  |                                                                                                                                                                                                      | VERSIÓN | 1                   |
|  |                                                                                                                                                                                                      | PÁGINA  |                     |

|                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES |  | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                                                             |  |
| CONTRATO DE OBRA No: 007-C.OBRA-2022              |  | CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR                                                                                                                                                                    |  |
| MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023                |  | PROYECTO: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" |  |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074               |  | INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                                                               |  |

| RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO |              |      |       |
|------------------------------|--------------|------|-------|
|                              | VALOR BÁSICO | IVA  | TOTAL |
|                              | \$ -         | \$ - | \$ -  |
|                              |              |      |       |
| *                            |              |      |       |
| *                            |              |      |       |
| *                            |              |      |       |
| *                            |              |      |       |
| *                            |              |      |       |
| VALOR TOTAL                  | \$ -         | \$ - | \$ -  |

\*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTA:  
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma \_\_\_\_\_

Nombre:  
Director de Obra  
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAAS.  
Copias: Interventor y Dirección Territorial.





#### **4.5 Estado general del tiempo**

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEP I-MN1-IN-15- FR-10.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA  
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30/06/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 007-C.OBRA-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR  
CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**

| Clase de tiempo   | DÍAS DEL MES |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Total |
|-------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|                   | 1            | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |       |
| Seco              | 24           | 24 | 24 | 20 | 20 | 20 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 20 | 21 | 24 | 20 | 19 | 15 | 20 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 679   |
| Lluvias moderadas |              |    |    | 4  | 4  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 3  |    | 4  | 5  | 5  | 4  |    |    |    |    |    | 33    |
| Lluvias intensas  |              |    |    |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |    | 5  |    |    |    |    |    |    | 9     |
| Total horas       | 24           | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |       |

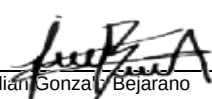
EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NUMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

**NOTA:**

Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**

Firma \_\_\_\_\_  
Nombre:  
Residente de Obra  
Matrícula Profesional No.:

Firma   
Nombre: Julian Gonzales Bejarano  
Residente de Interventoría  
Matrícula Profesional No.:



#### **4.6 Resumen ensayos de laboratorio**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-11.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO |                    |       |                                              |                                             |                               | CÓDIGO               | MEPI-MN1-IN-15-FR-11            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               | VERSIÓN              | 1                               |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               | PAGINA               |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               | FECHA                | 30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |                        |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| CONTRATO DE OBRA No.: 007-C.OBRA-2022 CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023 PROYECTO: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"                                         |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| No. Consecutivo del Ensayo                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)                                                                                                                                                      | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestra                              | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO                  | Observación / Acciones |
| A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha presentado ningun resultado de ensayos de laboratorio, una vez se presenten seran tabulados en presente informe.                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| NOTAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.                                                                                        |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.                              |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual. |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| 6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.                            |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| Nombre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              | Nombre: Juan Camilo Lopera                  |                               |                      |                                 |                        |
| Director de Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              | Director de Interventoría                   |                               |                      |                                 |                        |
| Matrícula Profesional No.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              | Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT |                               |                      |                                 |                        |
| Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |
| Copias: Interventor, Dirección Territorial.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |                    |       |                                              |                                             |                               |                      |                                 |                        |





#### **4.7 Seguimientos garantías y seguros contrato de obra**

Durante el periodo de reporte se presenta formato MEP I-MN1-IN-15- FR-12.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |         |                      |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--|--|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | VERSIÓN | 1                    |  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | PÁGINA  |                      |  |  |

|       |  |       |       |       |
|-------|--|-------|-------|-------|
| FECHA |  | 30    | 6     | 2023  |
|       |  | (Día) | (Mes) | (Año) |

|                   |                                 |                        |        |
|-------------------|---------------------------------|------------------------|--------|
| UNIDAD EJECUTORA: | SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: | CALDAS |
|-------------------|---------------------------------|------------------------|--------|

|                      |                 |              |                                                           |
|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| CONTRATO DE OBRA No. | 007-C.OBRA-2022 | CONTRATISTA: | CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR |
|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                                                                                                                                                                           |  |
| CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" |  |

|                                          |                                                  |              |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| FECHA DE INICIO:                         | 3/05/2023                                        |              |                                |
| PLAZO INICIAL:                           | HASTA EL 31/07/2023                              |              |                                |
| FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:             | 31/07/2023<br>(Incluye prórrogas y suspensiones) |              |                                |
| VALOR INICIAL:                           | \$ 1.078.750.154,00                              |              |                                |
| VALOR ACUMULADO:                         | \$ 1.078.750.154,00<br>(Incluye adiciones)       |              |                                |
| VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:   | \$ -                                             |              |                                |
| VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: | \$ -                                             |              |                                |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.            | 1074                                             | INTERVENTOR: | CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197 |

|                                                                   |          |                      |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------------------------------------|
| GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL   |          |                      |                                                    |
| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) | VIGENCIA                                           |
| Cumplimiento                                                      | 10%      | \$ 107.875.015,40    | Desde: 3 5 2023<br>Día Mes Año<br>Hasta: 3/02/2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | 0%       | \$ -                 | Desde: 3 5 2023<br>Día Mes Año<br>Hasta: 3 10 2024 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20%      | \$ 215.750.030,80    | Desde: 3 5 2023<br>Día Mes Año<br>Hasta: 3 10 2027 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra                                   | 30%      | \$ 323.625.046,20    | Desde: 3 5 2023<br>Día Mes Año<br>Hasta: 3 10 2027 |

|                                                                |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.                             | 55-44-101074677                                                                                                                                 |
| Certificado de modificación o anexo No.:                       | 4<br>(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato) |
| Razón Social Compañía Aseguradora:                             | SEGUROS DEL ESTADO                                                                                                                              |
| Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: | N/A                                                                                                                                             |

|                                              |             |                      |                                                    |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL    |             |                      |                                                    |
| Seguro                                       | % Asegurado | Valor Asegurado (\$) | VIGENCIA                                           |
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 232 SMLV    | \$ 232.000.000,00    | Desde: 3 5 2023<br>Día Mes Año<br>Hasta: 3 10 2023 |
| Otros                                        |             |                      | Desde: 3 5 2023<br>Día Mes Año<br>Hasta: 3 10 2023 |

|                                                            |                                                                                                                                                 |                   |     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| PÓLIZA DE SEGURO RCE No.                                   | 55-40-101036582                                                                                                                                 | OTRAS PÓLIZAS No. | N/A |
| Certificado de modificación o anexo No.:                   | 0<br>(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato) |                   |     |
| Razón Social Compañía Aseguradora:                         | SEGUROS DEL ESTADO                                                                                                                              |                   |     |
| Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: | N/A                                                                                                                                             |                   |     |



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30 6 2023  
(Día) (Mes) (Año)

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... N/A ..... PRÓRROGA No.: ..... N/A ..... MODIFICACIÓN No.: ..... N/A ..... SUSPENSIÓN No.: ..... N/A .....

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Cumplimiento                                                      | N/A      | N/A                  |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | N/A      | N/A                  |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | N/A      | N/A                  |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra                                   | N/A      | N/A                  |
| N/A                                                               | N/A      | N/A                  |

| VIGENCIA |     |     |       |     |     |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|
| Desde    |     |     | Hasta |     |     |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   |     |     |
| Día      | Mes | Año | N/A   |     |     |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |
| Día      | Mes | Año | Día   | Mes | Año |

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .... N/A .....

Certificado de modificación o anexo No.: ..... N/A .....  
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ..... N/A .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: ..... N/A .....

**SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... N/A ..... PRÓRROGA No.: ..... N/A ..... MODIFICACIÓN No.: ..... N/A ..... SUSPENSIÓN No.: ..... N/A .....

| Seguro                                       | % Asegurado | Valor Asegurado (\$) |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | N/A         | N/A                  |
| Otros                                        | N/A         | N/A                  |

| VIGENCIA |     |     |       |     |     |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|
| Desde    |     |     | Hasta |     |     |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |
| Día      | Mes | Año | Día   | Mes | Año |

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. .... N/A ..... OTRAS PÓLIZAS No. .... N/A .....

Certificado de modificación o anexo No.: ..... N/A .....  
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ..... N/A .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: ..... N/A .....

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

- El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
- El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Interventor y Dirección Territorial.



#### **4.8 Seguimiento del plan de calidad de la obra**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-14.





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

|         |                      |
|---------|----------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
| VERSIÓN | 1                    |
| PÁGINA  |                      |

FECHA 30/06/2023  
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 007-C.OBRA-2022  
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR

FECHA DE INICIO: 3/05/2023  
(Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/07/2023

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2023  
(Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074  
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI ☒ APROBADO: SI ☐ NO ☒ VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN: N/A

**OBSERVACIONES:**

El contratista de obra no ha remitido plan de calidad de obra

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: ----- -X----- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A  
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: ----- -X----- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

**OBSERVACIONES:**

Dada la baja complejidad del contrato y que el corto tiempo de ejecución no se considera que el contrato requiere auditorías de calidad

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

PRESENTADO: SI ☒ APROBADO: SI ☐ NO ☒ FECHA DE APROBACIÓN: N/A

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 22

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI N/A

**OBSERVACIONES:**

El contratista de obra no ha remitido plan de inspección y ensayos

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.

La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.

La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

Durante el periodo de reporte no se adelantan actividades de obra por lo que no hay salidas no conformes

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

**OBSERVACIONES:**

No se presenta quejas y/o reclamos en el periodo de reporte

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.



|       |            |       |
|-------|------------|-------|
| FECHA | 30/06/2023 |       |
| (Día) | (Mes)      | (Año) |

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

| Título indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IG1: Índice de gestión 1 =   | N/A              | N/A                                                                                                |
| IG2: Índice de gestión 2 =   |                  |                                                                                                    |
| IG3: Índice de gestión 3 =   |                  |                                                                                                    |
| IG4: Índice de gestión 4 =   |                  |                                                                                                    |
| IG5: Índice de gestión 5 =   |                  |                                                                                                    |
| IGn: Índice de gestión n =   |                  |                                                                                                    |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido el documento de plan de calidad por lo que no se establecen índices de gestión

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|-----|----------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| N/A | N/A            | N/A   | N/A   | N/A                  | N/A                                    | N/A                              | N/A         |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |

OBSERVACIONES:

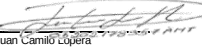
Durante el periodo no se utilizan equipos de medición

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Director de la Obra  
Matrícula Profesional No.: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Profesional en Calidad Contrato de Obra  
Matrícula Profesional No.: \_\_\_\_\_

Firma   
Nombre: Juan Camilo López  
Director de la Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Firma \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: \_\_\_\_\_



#### 4.9 Otros documentos de seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

Según lo indicado en el contrato de obra No 007 de 2022 Clausula 8 Forma de pago.

*" (...) El municipio de Belalcázar caldas, cancelara el valor del contrato que se suscriba con ocasión de este proceso de la siguiente manera: Pagos mediante actas parciales de acuerdo a avance de obra debidamente realizada, previa certificación y recibo a satisfacción del supervisor y/o interventor designado para el contrato".*

- **Seguimiento a programa de inversión**

Se remite formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 seguimiento al programa de inversión

- **Seguimiento al programa de obra**

Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, de manera conjunta la interventoría y el contratista se encuentran realizando control e inspección mediante visitas para identificar los puntos a intervenir.









INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

2 de 2

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-6-FR-2

VERSIÓN

1

PÁGINA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7 DE JUNIO DE 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: \$

FECHA 30/06/2023 (Día / Mes / Año)

SEGUIMIENTO No. 7 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

\* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*                              | VALOR INICIAL     | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
|                                                             | VALOR ACTUALIZADO |                 |                |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
|                                                             | \$ -              | \$ -            | %              |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)               | \$ -              | \$ -            | %              |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B') | \$ -              |                 |                |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)                        | \$ -              |                 |                |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')         | \$ -              |                 |                |

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre:

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:

Nombre: Claudia del Pilar Suárez Angarita

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.



- **Actas de comité de obra**

Durante el periodo de reporte se adelantan los siguientes comités obra, los soportes se remiten mediante el formato MEPI-IN-14-FR-1.

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|----------------------------------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                       | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE REUNIÓN |                                       | CÓDIGO  | MINFRA-MN-IN-14-FR-2             |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                       | VERSIÓN | 1                                |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                       | PÁGINA  |                                  | DE    |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     | FECHA                                 |         | 22                               | 6     | 23    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                       |         | (Día)                            | (Mes) | (Año) |
| (Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |
| ACTA DE REUNIÓN No. <u>1</u><br>(La numeración será consecutiva)                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |
| UNIDAD EJECUTORA: <u>SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES</u> DIRECCIÓN TERRITORIAL: <u>CALDAS</u>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |
| CONVENIO No. <u>2112</u> DE <u>2020</u>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |
| CONTRATISTA: <u>MUNICIPIO DE BELALCAZAR</u>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |
| OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:<br><u>CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"</u> |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No. <u>1074</u> DE <u>2021</u>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |
| INTERVENTOR: <u>CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197</u>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |
| NOMBRE DEL PARTICIPANTE                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     | CARGO                                 |         | EMPRESA O ENTIDAD                |       |       |
| <u>Carlos A. Rodríguez</u>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     | <u>Rep. Legal</u>                     |         | <u>Consortio R y V</u>           |       |       |
| <u>William Boma</u>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     | <u>Contratista</u>                    |         | <u>Consortio Pavimafe, R y V</u> |       |       |
| <u>LEONARDO GRANADOS</u>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     | <u>INT. RESIDENTE</u>                 |         | <u>INTERVENIENTE</u>             |       |       |
| <u>Andrés Usandía</u>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     | <u>Coordinador INT</u>                |         | <u>Interventoría</u>             |       |       |
| <u>JOSE LUIS LOPEZ ALVAREZ</u>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     | <u>Apoyo Planificación Belalcazar</u> |         | <u>Secretaría Planeación</u>     |       |       |
| <u>Luz Juliana Tibate C</u>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     | <u>Supervisor</u>                     |         | <u>INVÍAS</u>                    |       |       |
| <u>JULIO ENRIQUE GUEVARA</u>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     | <u>D. Terr.</u>                       |         | <u>INVÍAS</u>                    |       |       |
| <u>Spur Conuena Ospina</u>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     | <u>Alcaldeza</u>                      |         | <u>Mpio Belalcazar -</u>         |       |       |
| OBJETIVOS DE LA REUNIÓN<br><u>Revisar el estado del contrato de obra de municipio de Belalcazar y establecer compromisos para el cumplimiento del contrato. 007-C-OBRA-2022</u>                                                                                        |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |
| TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN<br><u>+ el contratista de obra presenta una serie de condiciones que dificultaron el inicio efectivo de obra pues se suscribe acta de inicio el 3/05/2023 y el acta de socialización se pudo hacer hasta el 20/05/2023</u>  |                                                                                                                                     |                                       |         |                                  |       |       |





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL  
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA  
ACTA DE REUNIÓN

|         |                      |    |  |
|---------|----------------------|----|--|
| CÓDIGO  | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 |    |  |
| VERSIÓN | 1                    |    |  |
| PÁGINA  |                      | DE |  |

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| FECHA | 22    | 6     | 23    |
|       | (Día) | (Mes) | (Año) |

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- + el contratista manifiesta que existen dificultades en la ejecución del tramo 1 por que están bloqueados los accesos, sin embargo, el contratista está buscando alternativas para lograr su ejecución.
- + el INVIA solicita al contratista la presentación de un plan de contingencia a fin de mitigar el atraso observado y lograr el cumplimiento del contrato dentro de los tiempos establecidos contractualmente.
- + el contratista de obra se compromete a la entrega del Plan de contingencia para el (26) de junio de 2023.
- + la interventoría solicita la entrega de PAGA.
- + el INVIA solicita prestar especial atención a los permisos de uso del agua, que está siendo objeto de ejecución en concreto y hacer solicitud a la empresa prestadora de servicios a al municipio según sea el caso.
- + el contratista se compromete a la entrega del PAGA para el (26) de junio de 2023.
- + el contratista se compromete a realizar los trámites pertinentes para obtener el permiso de la empresa prestadora de servicios para el toma del agua.



**Código**

ABE188-FR-3

**Versión**

1

Página

1 de 1

**TEMA:**

2112 - 2020

seguimiento Asistencia de obra convenido

2112-202 Belg/C0791

**Fecha:**

22-06-2023

**Hora de Inicio:**

4100

**Lugar de reunión:**

Dirección Territorial Caldas-edif. castillo

**Hora Finalización:**

**Formato Registro Participantes Reunión Interna / Externa**



- **Actas de comité de reunión**

Durante el periodo de reporte se adelantan comités con el INVIAS, se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-IN-14-FR-2 (Anexo 6).

## 5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 5.1 Información general del contrato de interventoría

| FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO         |                                                                                                                                                                                          |
| ENTIDAD CONTRATANTE:                        | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS                                                                                                                                                               |
| CONTRATISTA:                                | CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                           |
| GESTOR:                                     | ING. LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA                                                                                                                                                             |
| SUPERVISOR:                                 | ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN                                                                                                                                                           |
| CONTRATO No:                                | 1074 DE 2022                                                                                                                                                                             |
| OBJETO DEL CONTRATO:                        | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, LOTE 13. |
| REPRESENTANTE LEGAL:                        | CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ                                                                                                                                                                 |
| VALOR DEL CONTRATO:                         | \$ 1.075.615.653,00                                                                                                                                                                      |
| PLAZO CONTRACTUAL:                          | HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023                                                                                                                                                             |
| PRÓRROGA 01                                 | N/A                                                                                                                                                                                      |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:                | No. 94622 DEL 21 DE FEBREO DE 2022                                                                                                                                                       |
| FECHA INICIO:                               | 15 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                  |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:                | 31 DE JULIO DE 2022                                                                                                                                                                      |
| PERIODO DEL INFORME                         | DEL 15 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                        |
| FECHA DE CORTE DEL INFORME:                 | 30 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                  |
| DÍAS TRANSCURRIDOS:                         | 15 DÍAS                                                                                                                                                                                  |

Fuente: Minuta del contrato de interventoría.





## 5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Durante el periodo de reporte la interventoría realiza seguimiento a la ejecución de actividades de obra con la finalidad de constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato.

## 5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante este periodo no se presentaron informes de especialistas.

## 5.4 Informe del plan anual de caja – PAC

| PAC (Plan Anual de Caja) Interventoría |             |                     |        |                   |        |
|----------------------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------------|--------|
| Mes                                    | Factura No. | Valor Programado    | %      | Valor Ejecutado   | %      |
| Noviembre                              | 3           | \$ 3.133.555,60     | 0.29%  | \$ 3.133.555,60   | 0.29%  |
| Diciembre                              | 4           | \$ 21.604.450,00    | 2.01%  | \$ 21.604.450,00  | 2.01%  |
| Enero                                  | 5           | \$ 29.204.980,00    | 2.72%  | \$ 28.492.170,00  | 2.65%  |
| Febrero                                | Sin factura | \$ 44.262.772,00    | 4.121% | \$ 43.155.588,00  | 4.01%  |
| Marzo                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 48.287.820,00  | 4.49%  |
| Abril                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$69.436.619,00   | 5.94%  |
| Mayo                                   | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$79.794.260,00   | 7.42%  |
| Junio                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% | \$ 106.064.700,00 | 9.86%  |
| Julio                                  | Sin factura | \$ 117.914.510,26   | 10,96% |                   |        |
| Agosto                                 | Sin factura | \$ 387.8373.344,00  | 36.06% |                   |        |
| Total                                  |             | \$ 1.075.615.653,00 | 100%   | \$392.800.436,60  | 36.52% |

## 5.5 Información matriz de riesgos

Durante el periodo de reporte no se presenta la detonación de ningún riesgo asociado al contrato

## 5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría

Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra al día en el diligenciamiento de la plataforma CIFRA.

Durante el periodo de reporte el municipio no ha realizado actualización de los documentos en el aplicativo del SECOP, se remite los comunicados CTV-841-2022 solicitando su correspondiente actualización.



## **6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**

El presente capítulo, junto con sus subcapítulos requeridos mas todos los adjuntos a los que allá lugar, se muestra como un anexo al final del presente informe.

### **6.1 Equipo y vehículos de interventoría**

Durante el periodo de reporte se hace uso de motocicletas con la finalidad de movilizar al personal de interventoría a los diferentes sitios del proyecto información que se ve reflejado en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

### **6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría**

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEPI-MN1-IN-FR-7 (Anexo 1)

### **6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría**

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Anexo 2)

### **6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría**

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Anexo 3)

### **6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría**

Durante el periodo de reporte se remite formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

### **6.6 Otros documentos seguimiento mensual**

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

Teniendo en cuenta que la interventoría renuncio al anticipo no se anexa al presente documento.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado**

Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |  |         |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|------------------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA |  | CÓDIGO  | MINFRA-MN1-IN-15-FR-15 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |  | VERSIÓN | 1                      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |  | PÁGINA  |                        |

|       |  |                                                |
|-------|--|------------------------------------------------|
| FECHA |  | 30/06/2023<br><small>(Día / Mes / Año)</small> |
|-------|--|------------------------------------------------|

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: | 007-C-OBRA-2022<br><small>(Indicar número y año)</small> |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:**  
 CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

|              |                                                           |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------|--|--|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------|--|--|

|                                                      |                     |                                                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| FECHA DE INICIO:                                     | PLAZO INICIAL:      | FECHA DE VENCIMIENTO:                                           |
| 3/05/2023<br><small>(Indicar día, mes y año)</small> | HASTA EL 31/07/2023 | 31/07/2023<br><small>(Incluye prórrogas y suspensiones)</small> |

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| CONTRATO DE OBRA No: | 1074<br><small>(Indicar número y año)</small> |
|----------------------|-----------------------------------------------|

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197 |
|--------------|--------------------------------|

**1. PLAN DE CALIDAD**

|            |    |   |    |  |           |    |  |    |   |             |   |                   |            |
|------------|----|---|----|--|-----------|----|--|----|---|-------------|---|-------------------|------------|
| PRESENTADO | SI | X | NO |  | APROBADO: | SI |  | NO | X | VERSIÓN No. | 1 | FECHA DE VERSIÓN: | 31/05/2023 |
|------------|----|---|----|--|-----------|----|--|----|---|-------------|---|-------------------|------------|

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

|                                |    |     |    |     |                                |     |                          |     |
|--------------------------------|----|-----|----|-----|--------------------------------|-----|--------------------------|-----|
| PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: | SI | N/A | SI | N/A | No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: | N/A | FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:  | N/A |
| PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: | SI | N/A | SI | N/A | No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:  | N/A | FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: | N/A |

**OBSERVACIONES:**

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

|             |    |   |    |  |           |    |  |    |   |                      |  |
|-------------|----|---|----|--|-----------|----|--|----|---|----------------------|--|
| PRESENTADO: | SI | X | NO |  | APROBADO: | SI |  | NO | X | FECHA DE APROBACIÓN: |  |
|-------------|----|---|----|--|-----------|----|--|----|---|----------------------|--|

|                                             |   |                                            |   |
|---------------------------------------------|---|--------------------------------------------|---|
| No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: | 0 | No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: | 0 |
|---------------------------------------------|---|--------------------------------------------|---|

|                                      |    |     |    |  |
|--------------------------------------|----|-----|----|--|
| CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: | SI | N/A | NO |  |
|--------------------------------------|----|-----|----|--|

**OBSERVACIONES:**  
 Durante el periodo de reporte no se realizan ensayos de calidad y se programan para el proximo periodo de reporte.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.  
 La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

|                                                                          |   |                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|---|
| No. de No Conformidades reportadas en el mes:                            | 0 | No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:      | 0 |
| No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:        | 0 | No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: | 0 |
| No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: | 0 |                                                              |   |

**OBSERVACIONES:**  
 Los ensayos de interventoria verifican los resultados de los ensayos de obra, donde se da cumplimiento a las especificaciones tecnicas de los materiales.

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

|                                                                            |   |                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|---|
| No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:                              | 0 | No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:                    | 0 |
| No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:                 | 0 | No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: | 0 |
| No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: | 0 | No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:  | 0 |

**OBSERVACIONES:**  
 Durante el periodo de reporte no se reciben quejas por parte de ningun actor del contrato.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

| 6. INDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento) |                  |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título indicador de Gestión:                                                                                                                                                | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
| IG1: Índice de gestión 1 =                                                                                                                                                  | 1                | Ensayos programados / Ensayos ejecutados                                                           |
| IG2: Índice de gestión 2 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG3: Índice de gestión 3 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG4: Índice de gestión 4 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IG5: Índice de gestión 5 =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |
| IGn: Índice de gestión n =                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                    |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

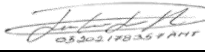
| OBSERVACIONES:                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|
| Durante el período de reporte se cumple con el indicador de gestion. |

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

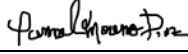
| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|-----|----------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| N/A | N/A            | N/A   | N/A   | N/A                  | N/A                                    | N/A                              | N/A         |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |
|     |                |       |       |                      |                                        |                                  |             |

| OBSERVACIONES:                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|
| Durante el periodo de reporte no se utilizan equipos de medición. |

**NOTA:**  
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

  
Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de la Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

  
Firma

Nombre: Yannel Moreno Diaz  
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 68202124148STD

  
Firma

Nombre: Santiago Hernandez Rendon  
Supervisor del Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.





## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023, de manera conjunta la interventoría y el contratista se encuentran realizando control e inspección mediante visitas para identificar los puntos a intervenir.
- El contratista de obra no ha presentado resultados de ensayo de laboratorio, una vez se presenten serán tabulados en presente informe.

## 8. ANEXOS

### 8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventoría.

Durante el periodo de reporte se remite la siguiente correspondencia:

| Fecha      | Radicado     | Recibe                   | Asunto                                                                                                         |
|------------|--------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/06/2023 | CTV-781-2022 | Municipio de Belalcázar  | Segunda reiteración de información para la reintegración de los rendimientos financieros de la cuenta conjunta |
| 01/06/2023 | CTV-786-2022 | Consortio pavimentos R&V | Segunda reiteración de solicitud información de inicio                                                         |
| 05/06/2023 | CTV-806-2022 | Consortio pavimentos R&V | Solicitud plan de calidad                                                                                      |
| 06/06/2023 | CTV-814-2022 | Consortio pavimentos R&V | Segunda reiteración solicitud de inicio de actividades del CTO de obra                                         |
| 13/06/2023 | CTV-838-2022 | Municipio de Belalcázar  | Presunto incumplimiento y tasación de multa                                                                    |
| 15/06/2023 | CTV-841-2022 | Municipio de Belalcázar  | Solicitud actualización de póliza en aplicativo SECOP / aprobación de pólizas                                  |
| 21/06/2023 | CTV-854-2022 | Municipio de Belalcázar  | Informe para inicio de procedimiento sancionatorio por presunto incumplimiento                                 |
| 22/06/2023 | CTV-885-2022 | Municipio de Belalcázar  | Solicitud de resolución de conformación de veedurías                                                           |
| 27/06/2023 | CTV-896-2022 | Municipio de Belalcázar  | Solicitud de información estado cambio de firma de la cuenta conjunta                                          |



**8.2 Registro fotográfico del avance de las obras**

Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha realizado ejecución de actividades de obra.

| REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES EJECUTADAS                                                               |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                         |
| Se realizo visita por parte de la interventoría y contratista al tramo No 1 el cual esta con dificultades | Se realizo visita por parte de la interventoría y contratista al tramo No 1 el cual esta con dificultades |

**8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad**

- Ambientales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades ambientales.
- Sociales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades sociales
- Prediales: para el contrato de obra no aplican procesos prediales
- Sostenibilidad: Para el contrato de no aplican procesos de sostenibilidad



#### **8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente**

Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite bitácora correspondiente al mes de junio de 2023.

## Bitácora de Obra

Contrato N° 007 suscrito entre el Municipio de Belalcazar y el Consorcio Pavimentos Escl.

Objeto: Contratar las obras correspondientes al mejoramiento y mantenimiento de la vía rural Belalcazar - el Aguila del Municipio de Belalcazar en el Departamento de Caldas de acuerdo a los lineamientos del programa Colombia Rural.

Fecha de Inicio : 7 de mayo

Duración : 5 meses.



3/5/2023

Se da inicio al contrato haciendo visita técnica en el recorrido de los frentes a intervenir.

La alcaldía se compromete a construir un muro de contención necesario en el tramo 1, y a ejecutar el mantenimiento rutinario para garantizar el acceso de los materiales.

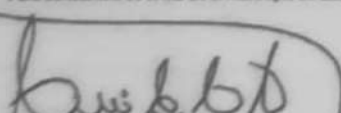
Estado del tiempo: Lluvioso

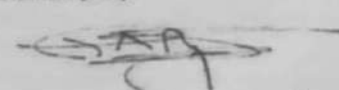
Personal de obra: Director (1).

| ALCALDIA MUNICIPAL DE BELALCAZAR<br>NIT. 899.892.650-9<br>ACTA DE INICIACION                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                                         | CÓDIGO 30-PR-017<br>EDICION TERCERA<br>FECHA 04/03/2010 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Belalcazar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIA DE INICIO                                                            | 3                                       | MESES                                                   | 5           |
| CLASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C.O.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NÚMERO                                                                   | 007-C-OBRA-2022                         | FECHA CONTRATO                                          | 2-nov.-2023 |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CONSORCIO PAVIMENTOS R&V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                                         | NIT:                                                    | 901622566-4 |
| REPRESENTANTE LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                                         | NIT:                                                    | 98.592.707  |
| OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA RURAL BELALCAZAR - EL AGUILA DEL MUNICIPIO DE BELALCAZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                         |                                                         |             |
| PLAZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | El plazo de ejecución del contrato será de CINCO (5) meses, a partir de la firma del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución conforme a los pliegos de condiciones y el Anexo Técnico, sin sobrepasar el plazo de ejecución del contrato de interventoría.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |                                         |                                                         |             |
| FECHA INICIACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3-may.-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FECHA TERMINACIÓN                                                        | Cinco (5) meses a partir de acta inicio |                                                         |             |
| RUBRO PRESUPUESTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VALOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FUENTE FINANCIACIÓN                                                      | CDP                                     | 567                                                     | CRP 1341    |
| 2. 2.3.2.02.02.005.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ 1.125.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mantenimiento y Mejoramiento de Vías Rurales del Programa Colombia Rural | VALOR DEL CONTRATO                      | \$ 1.078.750.154                                        |             |
| POLIZAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CLASE DE PÓLIZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NÚMERO                                                                   |                                         | VALOR ASEGURADO                                         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55-44-101074677 EXPEDIDA POR SEGUROS DEL ESTADO - NIT 860,009,578-6      |                                         | \$ 107.875.015,40                                       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PAGO DE SALARIOS - PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 55-44-101074677 EXPEDIDA POR SEGUROS DEL ESTADO - NIT 860,009,578-6      |                                         | \$ 215.750.030,80                                       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55-44-101074677 EXPEDIDA POR SEGUROS DEL ESTADO - NIT 860,009,578-6      |                                         | \$ 323.625.046,20                                       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMPAROS BASICOS PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 55-44-101034641 EXPEDIDA POR SEGUROS DEL ESTADO - NIT 860,009,578-6      |                                         | \$ 200.000.000,00                                       |             |
| APROBACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RESOLUCIÓN No. N 630 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |                                         |                                                         |             |
| FORMA DE PAGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>El Municipio de Belalcazar Caldas, cancelará el valor del contrato que se suscriba con ocasión de este proceso de la siguiente manera: Pagos mediante actas parciales de acuerdo a avance de obra debidamente realizada, previa certificación y recibo a satisfacción del supervisor y/o interventor designado para el contrato, y acreditación de pago de los aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral correspondientes al mes facturado. El pago final estará sujeto al recibo definitivo de las obras por parte del supervisor y/o interventor del contrato, pago que no podrá ser inferior al 10% del valor del contrato incluidas adiciones. En todo caso se supedita a la forma de desembolso del convenio interadministrativo 2112 de 2020.</p> <p>Los pagos estarán sujetos igualmente al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, y aprobación del programa anual de caja - PAC igualmente al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, y aprobación del programa anual de caja - PAC.</p> |                                                                          |                                         |                                                         |             |
| En las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Belalcazar Caldas, se reúnen GUILLERMO LEÓN GÓMEZ GÓMEZ, en calidad de supervisor y CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                                         |                                                         |             |
| Para dar inicio al contrato, se anexaron al mismo los siguientes documentos de legalización:                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                                         |                                                         |             |
| -- Contrato debidamente suscrito<br>-- Disponibilidad presupuestal No.567 del 30 de junio de 2022<br>-- Registro presupuestal No.1341 del 2 de noviembre de 2022<br>-- Póliza No.55-44-1010746779 Y No. 55-44-101034641 EXPEDIDA POR SEGUROS DEL ESTADO - NIT: 860,009,578-6<br>-- Resolución de aprobación N 630 del 24 de Noviembre de 2022<br>-- Propuesta económica |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                                         |                                                         |             |

Se hace claridad que los pagos se realizarán, previo informe a satisfacción por parte del supervisor.

Para constancia se firma en el Municipio de Belalcazar Caldas, a los tres (03) días del mes de mayo de dos mil veintitres (2023).

  
 GUILLERMO LEÓN GÓMEZ GÓMEZ  
 Secretario de Planeación y Obras Públicas  
 Supervisor

  
 CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR  
 R.L. Contratista  
 Consorcio Pavimentos R&V

20/5/23 Se realiza la socialización y creación del comité vecinal. Se acuerdan varios puntos que se anotan en acta.

# ACTA DE MECANISMOS DE INTEGRACIÓN

Objetivo: Socializar inicio de obras de Plaza huella "El Aguila"

Fecha (dd/mm/aa):

20/05/2023

Lugar:

Casa comunal de Belalcazar

Hora de inicio: 10:45 am

Hora de Terminación:

Tipo:

Informativo: X

Consultivo:

Decisivo:

| Nombres y Apellidos   | Rol        |          |        |         | Cargo | Dependencia / Entidad |
|-----------------------|------------|----------|--------|---------|-------|-----------------------|
|                       | Integrante | Invitado | Asist. | Ausent. |       |                       |
| SE AGREGA ASISTENCIA. |            |          |        |         |       |                       |
|                       |            |          |        |         |       |                       |
|                       |            |          |        |         |       |                       |
|                       |            |          |        |         |       |                       |
|                       |            |          |        |         |       |                       |

Agenda:

## Desarrollo de la Agenda:

inicia la reunión presentando los asistentes de la reunión y aclarando que el acta de inicio se firmó el 3 de mayo y se espera mayor obras quintos de junio. Se aclara que se había retrasado por temas jurídicos. Se explica que son 1060 mts lineales de plaza huella, con coordenadas de inicio y fin. Se da a conocer que existe la posibilidad de adicionar a este contrato para culminar en medida de lo posible las obras anteriores. 25 agosto => Recoluido con Monica Liliana para determinar la Sonoran definitivamente (Alcalde).

La presidente de la JAC el Aguila, especifica que se hizo un recorrido al predio de la señora para poder acordar la posibilidad de paso de material por el muro que obstaculiza el acceso.

Desde la alcaldía explican que este muro no interfiere con el proceso actual para las plaza huella.

El consorcio explica que se hizo un recorrido y la alcaldía se había comprometido a adecuar las vías de acceso para regular la ejecución del contrato. Por parte de la alcaldía especifica que más tarde el sábado 27 de mayo la vía de la mafufu está adecuada.

Desde el consorcio se explica que la primera semana de junio se empezaran con obras de Ate (Alcantarillas) y desde la alcaldía queda el compromiso de adecuar el sector antes de iniciar obras. Se aclara que temas contractuales y de deudas con proveedores de la comunidad se deben aclarar con el Consorcio o por escrito mediante la interventoría.

Scanned by TenSoo









El día de hoy se realizan toma de muestras para CBR.



6

Junio. 27 |

Estado del tiempo. Lluvioso

Personal de obra:

Ing. Director de obra (1)

Ing. Residente de obra (1)

Maestros de obra (1)

Oficial de construcción (2)

Ayudantes de construcción (2)

Siso. (1)

Se inician labores de instalación tubería

Novafort para obras transversales, con la utilización de maquinaria amarilla. Se inicia con obras tramo I



Junio 28

Estado del tiempo / Soleado.

Personal de obra:

Ing. Director de obra (1)

Ing. Residente de obra (1)

Maestro de obra (1)

Siso (1)

Oficiales de construcción (2)

Ayudantes de construcción (2)

Continúa con instalación de tubería novafort.  
El día de hoy quedaron metidos los 3 tubos.

Juan Carlos Villalobos

Junio 29

Continúan labores de localización y replanteo de  
alcantarillas y pocetas. Se alista acero de refuerzo.

Juan Carlos Villalobos

Julio 3/2023

Se inician labores de vaciado piso pocetas y  
descoles. Continúan labores de localización  
y replanteo de descoles.

Continúan labores de instalación de aceros.

Juan Carlos Villalobos



**ANEXO 1 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría**  
formato MEPI-MN1-IN-FR-7 (Anexo 1)







**ANEXO 2 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría**  
formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Anexo 2)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-15-FR-9

VERSIÓN

1

PÁGINA

FECHA

15/7/2023  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:

1074 DE 2022

INTERVENTOR:

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

MES INFORME MENSUAL:

01 AL 30 JUNIO DE 2023

PROYECTO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS

CONTRATO DE OBRA No.:

LP-003-2022 MARQUETALIA

CONTRATISTA:

CONSORCIO L&A

CONTRATO DE OBRA No.:

LP-MP-022-2022 PACORA

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS PACORA 2022

CONTRATO DE OBRA No.:

16-2022 NORCASIA

CONTRATISTA:

CONSORCIO NORCASIA ECOJV

CONTRATO DE OBRA No.:

LP-001-2022 MANZANARES

CONTRATISTA:

CONSORCIO HUELLAS ORIENTE 2022

CONTRATO DE OBRA No.:

15092022-0211 (LP003-2022) SUPIA

CONTRATISTA:

CONSORCIO IJJ

CONTRATO DE OBRA No.:

LP-003-2022 RIOSUCIO

CONTRATISTA:

NELSON MORENO ALVAREZ

CONTRATO DE OBRA No.:

DA-300-CO-226-2022 VICTORIA

CONTRATISTA:

CONSORCIO VÍAS RURALES VICTORIA

CONTRATO DE OBRA No.:

LP-003-2022 CHINCHINA

CONTRATISTA:

CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

CONTRATO DE OBRA No.:

LP-002-2022 MARQUETALIA

CONTRATISTA:

CONSORCIO C&A

CONTRATO DE OBRA No.:

003-2022-LP PENNSYLVANIA

CONTRATISTA:

CONSORCIO CR

CONTRATO DE OBRA No.:

007-C.OBRA-2022 BELALCAZAR

CONTRATISTA:

CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR

CONTRATO DE OBRA No.:

009-2022 ANSERMA

CONTRATISTA:

CONSORCIO SW1

CONTRATO DE OBRA No.:

008-2022 ANSERMA

CONTRATISTA:

CONSORCIO SW2

CONTRATO DE OBRA No.:

LP-004-2022 ARANZAZU

CONTRATISTA:

CONSORCIO GG-RT

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto                                                                                                                                                                     | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional | Valor              | Saldo del Acta Anterior |
|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 2022            | 144923       | C-2402-0600-12-0-2402041-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA TERCARIA MEJORADA - MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL. NACIONAL | 11          | Nación                                    | Principal                                           | \$ 190,000,000.0   | \$ -                    |
| 2023            | 144923       | C-2402-0600-12-0-2402041-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA TERCARIA MEJORADA - MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL. NACIONAL | 11          | Nación                                    | Principal                                           | \$ 885,615,653.0   | \$ 682,896,684.4        |
| TOTAL           |              |                                                                                                                                                                                                   |             |                                           |                                                     | \$ 1,075,615,653.0 | \$ 682,896,684.4        |

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$ 1,075,615,653

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| Acta    | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA        | Valor Total Ejecutado | Anticipo | Valor Total Pagado | Saldo Anticipo por | No. de Registro y fecha | Saldo registro    | Saldo del Contrato  | No. y Fecha de Radicación | Observaciones |
|---------|----------------------|--------------------|------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------|
| 1       | nov-22               | \$ 2,633,240.00    | \$ 500,315.60    | \$ 3,133,555.60       | \$ -     | \$ -               | \$ -               | 969122 del 30-08-2022   | \$ 186,866,444.40 | \$ 1,072,482,097.40 | 3                         |               |
| 2       | dic-22               | \$ 18,155,000.00   | \$ 3,449,450.00  | \$ 21,604,450.00      | \$ -     | \$ -               | \$ -               | 969122 del 30-08-2022   | \$ 165,261,994.40 | \$ 1,050,877,647.40 | 4                         |               |
| 3       | ene-23               | \$ 24,300,500.00   | \$ 4,617,095.00  | \$ 28,917,595.00      | \$ -     | \$ -               | \$ -               | 969122 del 30-08-2022   | \$ 136,769,824.40 | \$ 1,022,385,477.40 | 5                         |               |
| 4       | feb-23               | \$ 36,265,200.00   | \$ 6,890,388.00  | \$ 43,155,588.00      | \$ -     | \$ -               | \$ -               | 969122 del 30-08-2022   | \$ 93,614,236.40  | \$ 979,229,889.40   | 6                         |               |
| 5       | mar-23               | \$ 40,578,000.00   | \$ 7,709,820.00  | \$ 48,287,820.00      | \$ -     | \$ -               | \$ -               | 969122 del 30-08-2022   | \$ 45,326,416.40  | \$ 930,942,069.40   | 7                         |               |
| 6       | abr-23               | \$ 38,089,425.55   | \$ 7,236,990.85  | \$ 45,326,416.40      | \$ -     | \$ -               | \$ -               | 969122 del 30-08-2022   | \$ -              | \$ 885,615,653.00   | 8                         |               |
| 6       | abr-23               | \$ 15,230,074.45   | \$ 2,893,714.15  | \$ 18,123,788.60      | \$ -     | \$ -               | \$ -               | 144923 del 14-02-2023   | \$ 867,491,864.40 | \$ 867,491,864.40   | 8                         |               |
| 7       | may-23               | \$ 65,992,000.00   | \$ 12,538,480.00 | \$ 78,530,480.00      | \$ -     | \$ -               | \$ -               | 144923 del 14-02-2023   | \$ 788,961,384.40 | \$ 788,961,384.40   | 9                         |               |
| 8       | jun-23               | \$ 89,130,000.00   | \$ 16,934,700.00 | \$ 106,064,700.00     | \$ -     | \$ -               | \$ -               | 144923 del 14-02-2023   | \$ 682,896,684.40 | \$ 682,896,684.40   | 10                        |               |
| TOTALES |                      | \$ 330,373,440.00  | \$ 62,770,953.60 | \$ 392,718,968.60     | \$ -     | \$ -               | \$ -               | 144923 del 14-02-2023   | \$ 682,896,684.40 | \$ 682,896,684.40   |                           |               |

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

|                        | VALOR BÁSICO     | IVA              | TOTAL             |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| *COSTOS DE PERSONAL    | \$ 84,488,000.00 | \$ 16,052,720.00 | \$ 100,540,720.00 |
| *OTROS COSTOS DIRECTOS | \$ 4,642,000.00  | \$ 881,980.00    | \$ 5,523,980.00   |
| *                      | \$ -             | \$ -             | \$ -              |
| VALOR TOTAL            | \$ 89,130,000.00 | \$ 16,934,700.00 | \$ 106,064,700.00 |

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

2. Este formato se diligencia por año.

Firma

Nombre: JUAN CAMILO LOPEZA

Director de Interventoría

Matrícula No.05202178357 ANT

Firma

Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDÓN

Matrícula profesional No.: 17202-125676 CLD

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.

Copias: Interventor y Dirección Territorial.



**ANEXO 3 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría**  
formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Anexo 3)



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |         |                      |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--|--|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | VERSIÓN | 1                    |  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | PÁGINA  |                      |  |  |

|       |  |                                 |  |  |
|-------|--|---------------------------------|--|--|
| FECHA |  | 30/06/2023<br>(Día / Mes / Año) |  |  |
|-------|--|---------------------------------|--|--|

|                   |                                 |                        |        |  |  |
|-------------------|---------------------------------|------------------------|--------|--|--|
| UNIDAD EJECUTORA: | SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: | CALDAS |  |  |
|-------------------|---------------------------------|------------------------|--------|--|--|

|                                |      |              |                                |  |  |
|--------------------------------|------|--------------|--------------------------------|--|--|
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: | 1074 | INTERVENTOR: | CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197 |  |  |
|--------------------------------|------|--------------|--------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
| INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 13 |  |  |  |  |

|                                           |                                                  |                                         |  |  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--|
| FECHA DE INICIO:                          | 15/11/2022                                       |                                         |  |  |
| PLAZO INICIAL:                            | HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022                     |                                         |  |  |
| FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:              | 31/07/2022<br>(Incluye prórrogas y suspensiones) |                                         |  |  |
| VALOR INICIAL:                            | \$                                               | 1.075.615.653,00                        |  |  |
| VALOR ACUMULADO:                          | \$                                               | 1.075.615.653,00<br>(Incluye adiciones) |  |  |
| SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | ING. SANTIAGO HERNANDEZ RENDON                   |                                         |  |  |

|                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) | VIGENCIA |   |      |            |   |      |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|---|------|------------|---|------|
|                                                                   |          |                      | Desde    |   |      | Hasta      |   |      |
| Cumplimiento                                                      | 10%      | \$ 107.561.565,30    | 8        | 7 | 2022 | 31/01/2024 |   |      |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | 100%     | \$ 180.775.740,00    | 8        | 7 | 2022 | 31/01/2024 |   |      |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20%      | \$ 215.123.130,60    | 8        | 7 | 2022 | 31         | 7 | 2026 |
| Calidad del servicio                                              | 30%      | \$ 322.684.695,90    | 31       | 7 | 2023 | 31         | 7 | 2028 |

|                                                                   |                                                                                                                                                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.                                | BQ-100055912                                                                                                                                    |  |  |
| Certificado de modificación o anexo No.:                          | 3<br>(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato) |  |  |
| Razón Social Compañía Aseguradora:                                | COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A                                                                                                                 |  |  |
| Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: |                                                                                                                                                 |  |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |         |                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</b><br><b>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</b><br><b>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA</b><br><b>SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b> | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               | VERSIÓN | 1                    |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               | PÁGINA  |                      |  |

|       |  |                   |  |
|-------|--|-------------------|--|
| FECHA |  | 30/06/2023        |  |
|       |  | (Día / Mes / Año) |  |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES**

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

| Amparo                                                            | % Amparo | Valor Asegurado (\$) |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Cumplimiento                                                      | N/A      | N/A                  |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo                     | N/A      | N/A                  |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | N/A      | N/A                  |
| Calidad del servicio                                              | N/A      | N/A                  |

| VIGENCIA |     |     |       |     |     |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|
| Desde    |     |     | Hasta |     |     |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |
| N/A      | N/A | N/A | N/A   | N/A | N/A |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** ..... N/A .....

**Certificado de modificación o anexo No.:** ..... N/A .....  
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ..... N/A .....

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** ..... N/A .....

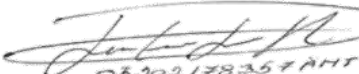
**OBSERVACIONES:**

.....

**NOTAS:**

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

  
Firma  
Nombre: Juan Camilo Lopera  
Director de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

  
Firma  
Nombre: Santiago Hernandez Rendon  
Supervisor Contrato de Interventoría  
Matrícula Profesional No.: 17202-1256676 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Interventor y Dirección Territorial.



**ANEXO 4 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado**  
formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

\* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

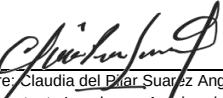






**ANEXO 5 Equipo y vehículos contrato de interventoría formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 (Anexo 5)**



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <div>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</div> <div>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</div> <div>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA</div> <div>EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA</div> | <div>CÓDIGO</div> <div>MEPI-MN1-IN-15-FR-5</div> <div>VERSIÓN</div> <div>1</div> <div>PÁGINA</div> <div></div>                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   | <div>FECHA</div> <div>30/06/2023</div> <div>(Día / Mes / Año)</div>                                                                                                                                                |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                   | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS                                                                                                                                                                                      |
| CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
| PERIODO / MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   | PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA " COLOMBIA RURAL" LOTE 13 |
| CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1074                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   | INTERVENTORÍA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197                                                                                                                                                                      |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LP-003-2022 MARQUETALIA                                                                                                                                                                                                           | CONTRATISTA: CONSORCIO L&A                                                                                                                                                                                         |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LP-MP-022-2022 PACORA                                                                                                                                                                                                             | CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS PACORA 2022                                                                                                                                             |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16-2022 NORCASIA                                                                                                                                                                                                                  | CONTRATISTA: CONSORCIO NORCASIA ECOJV                                                                                                                                                                              |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LP-001-2022 MANZANARES                                                                                                                                                                                                            | CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS ORIENTE 2022                                                                                                                                                                        |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15092022-0211 (LP003-2022) SUPÍA                                                                                                                                                                                                  | CONTRATISTA: CONSORCIO IJJ                                                                                                                                                                                         |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LP-003-2022 RIOSUCIO                                                                                                                                                                                                              | CONTRATISTA: NELSON MORENO ALVAREZ                                                                                                                                                                                 |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DA-300-CO-226-2022 VICTORIA                                                                                                                                                                                                       | CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA                                                                                                                                                                       |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LP-003-2022 CHINCHINA                                                                                                                                                                                                             | CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V                                                                                                                                                                              |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LP-002-2022 MARQUETALIA                                                                                                                                                                                                           | CONTRATISTA: CONSORCIO C&A                                                                                                                                                                                         |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 003-2022-LP PENNSILVANIA                                                                                                                                                                                                          | CONTRATISTA: CONSORCIO CR                                                                                                                                                                                          |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 007-C.OBRA-2022 BELALCAZAR                                                                                                                                                                                                        | CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR                                                                                                                                             |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 009-2022 ANSERMA                                                                                                                                                                                                                  | CONTRATISTA: CONSORCIO SW1                                                                                                                                                                                         |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 008-2022 ANSERMA                                                                                                                                                                                                                  | CONTRATISTA: CONSORCIO SW2                                                                                                                                                                                         |
| CONTRATO DE OBRA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LP-004-2022 ARANZAZU                                                                                                                                                                                                              | CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT                                                                                                                                                                                       |
| RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
| EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
| <div>NOTAS:</div> <div>1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.</div> <div>2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.</div> <div>3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.</div> <div>4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.</div> <div><div>Firma</div><div></div><div>Nombre: Claudia del Pilar Suarez Angarita</div><div>Representante Legal o su Apoderado Interventor</div><div>Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND</div></div> <div><div>Firma</div><div></div><div>Nombre: SANTIAGO HERNADEZ RENDON</div><div>Supervisor de Contrato de Interventoría</div><div>Matrícula Profesional No.: 17202-1256676 CLD</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
| <div>Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.</div> <div>Copias: Interventor, Dirección Territorial.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |



**ANEXO 6 Actas de comité de reunión formato MEPI-IN-14-FR-2 (Anexo 6)**



|  |                                                                                                                                                                   |         |                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE REUNIÓN | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
|  |                                                                                                                                                                   | VERSIÓN | 1                   |
|  |                                                                                                                                                                   | PÁGINA  |                     |

FECHA

13/06/2023 y 04/07/23  
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 9  
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. Pensilvania 2538 de 2019, Marquetalia 2473 de 2019, Chinchiná 2512 de 2019, Anserma 2468 de 2019, Victoria 1708-2020, Marquetalia 1833 de 2021, Manzanares 1957 de 2021, Norcasia 1962 de 2021, Aranzazu (2165-2020), Pácora (1965-2021), Belalcazar (2112-2020), Anserma (1952-2021), Supia (1949-2021) y Riosucio (2017-2021).  
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Pensilvania (), Marquetalia (), Chinchiná (), Anserma (), Victoria (), Marquetalia (), Manzanares (), Norcasia (), Aranzazu (), Pácora (), Belalcazar (), Anserma (), Supia () y Riosucio ().

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:  
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" DE: Pensilvania (), Marquetalia 2473 de 2019 (), Chinchiná (), Anserma (), Victoria (), Marquetalia 1833 de 2021 (), Manzanares (), Norcasia () Aranzazu (), Pácora (), Belalcazar (), Anserma (), Supia () y Riosucio ().

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074 DE 2021  
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN  
Discutir las aprobaciones, trámites, seguimiento general y demás actividades, que hacen parte de la ejecución de los contratos derivados de los convenios de ensilvania (), Marquetalia 2473 de 2019 (), Chinchiná (), Anserma (), Victoria (), Marquetalia 1833 de 2021 (), Manzanares (), Norcasia () Aranzazu (), Pácora (), Belalcazar (), Anserma (), Supia () y Riosucio ().

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN  
1. Verificación de Compromisos.  
2. Estado de los Contratos Derivados. Actas de Obra. Acta de Estudios y Diseños. Firma de cuentas conjuntas.  
3. Gestión de los PAGA.  
4. Informes Mensuales y Semanales.  
5. Acta de Costos.  
6. Temas Varios: Informes de Interventoría. Acta de Modificación del Residente adicional. Vallas informativas.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA  
ACTA DE REUNIÓN

|         |                     |
|---------|---------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
| VERSIÓN | 1                   |
| PÁGINA  |                     |

FECHA 13/06/2023 y 04/07/23  
(Día / Mes / Año)

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**1. Estado Compromisos:** Se analiza compromiso por compromiso en el cuadro adjunto.

Los informes en el CIFRA están con corte al informe semanal No 32. Desde la supervisión se realizará la revisión de acuerdo al compromiso pactado en la parte final de la presente acta de comité.

Los informes semanales siguen llegando tarde, se deben de presentar a más tardar el sábado al medio día.

**2. Estado de los contratos y convenios:**

**Norcasia:** Placa Huella ejecutada 551m. Tranversales ejecutadas . Programado 86,98% Ejecutado 62,23%. Actas pagadas 2.

**Manzanares:** Ejecutado 640m de placas huella. Ejecutadas 2 Transversales. Programado 90,06% Ejecutado 84,39%. Actas pagadas 3.

**Chinchiná:** Placas huella ejecutada 608m. Programado 69,71% Ejecutado 65,29%. Actas pagadas

**Marquetalia (2473-19):** Placas Huella 108. Programado 62,12% y Ejecutado 15,94%. En trámite acta No 1.

**Marquetalia (1833-2021):** Inversión Programada 59,89% Ejecutada 16,35%. Placas Huella Ejecutada 296,5m. Construcción de 4 transversales. En trámite el pago del acta 1.

**Pensilvania:** Se han ejecutado 650m de placas Huella. Ejecución de 2 Transversales. Programado 81,83% Ejecutado 97,7%. Se ha pagado 1 Acta de obra.

**Anserma 2468 de 2019:** Programado 16,02% y ejecutado 5,14%. Se han construido 135m de placas huella Tiene 1 ejecutada parcialmente. No tiene ninguna acta. El contratista no ha entregado de forma orde.....

**Victoria:** Placas Huella ejecutada 437m y 2 transversales ejecutadas. Programado 84,8% ejecutado 62,28%. Se ha tramitado 1 Acta de obra.

**Riosucio:** Ejecución de 830,74m de Placas Huella, dos transversales ejecutadas. Programado 93,28% y ejecutado 75,67%. Se han tramitado tres actas.

**Supia:** se han ejecutado 597,9m de placas huella y 1 Transversal ejecutada Programado 85,58% ejecutado 51,42%. Actas pagadas 2.

**Pácora:** Ejecución de 1349m de placas huella, se construyó 1 muro reforzado. Una transversal construida Inversión programada de 94,61% y ejecutado del 79,69%. Se han facturado 4 actas.

**Belalcazar:** Instalación parcial de tres alcantarillas. Programado 10,91% Ejecutado 3,3%.

**Aranzazu:** Para la actualidad tiene inversión programada 35,35% y ejecutada 0,03%. Está en proceso la construcción del muro reforzado

**Anserma 1952-2021:** 87,58% Programado y 25,14 Ejecutado. Tiene una acta en revisión. Tiene 318m de placas huella y dos transversales ejecutadas parcialmente.

**Trazabilidad:** Se requiere la trazabilidad de cada tramo por contrato al momento de terminarlo.

**2.0 Gestión Ambiental:** Se remiten las observaciones los pagos entregados. Para detalle de la información ver cuadro anexo.

**2.1 Gestión Social:** Se remiten las observaciones los pagos entregados. Para detalle de la información ver cuadro anexo.

Los contratistas no han cumplido con sus compromisos ambientales, se les iniciará proceso de incumplimiento según el atraso de cada uno.

|         |                     |
|---------|---------------------|
| CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
| VERSIÓN | 1                   |
| PÁGINA  |                     |

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| FECHA | 13/06/2023 y 04/07/23<br>(Día / Mes / Año) |
|-------|--------------------------------------------|

**5. Temas Varios:** Dado que se está llevando a cabo la construcción de tres muros reforzados, la interventoría debe de tramitar las respectivas actas de recibo y aprobación de dichas estructuras basados en los formatos que el manual de interventoría respectivos.

[illegible]

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</b><br><b>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</b><br><b>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA</b><br><b>ACTA DE REUNIÓN</b> | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                               | VERSIÓN | 1                   |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                               | PÁGINA  |                     |

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| FECHA | 13/06/2023 y 04/07/23<br>(Día / Mes / Año) |
|-------|--------------------------------------------|

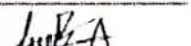
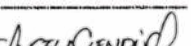
  

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 11/07/2023  
(Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

- Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
- Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

**LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:**

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE      | CARGO                                   | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| JUAN CAMILO LOPERAR          | Director de Interventoría               | INTERVENTORÍA     |   |
| SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN    | Supervisor de Interventoría y Convenios | INVIAS            |                                                                                       |
| LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA      | Gestor de Interventoría y Convenios     | INVIAS            |                                                                                       |
| JULIAN GONZALO BEJARANO      | Residente de Interventoría              | INTERVENTORÍA     |  |
| LEONARDO ANTONIO GRANADOS    | Residente de Interventoría              | INTERVENTORÍA     |  |
| JOSE GERMAN ALZATE SALAZAR   | Residente de Interventoría              | INTERVENTORÍA     |  |
| ANDREA MARCELA OCAMPO CHISCO | Contratista                             | INVIAS            |                                                                                       |
| ANGELA LICED CIENDUA CASTRO  | Profesional SS                          | INTERVENTORÍA     |  |

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial