# INFORME MENSUAL No. 04 DE INTERVENTORÍA
# CONTRATO No. 1659 DE 2021

## "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2.

| No. CONVENIO | MUNICIPIO | CONTRATISTA | No. CONTRATO |
|---|---|---|---|
| 1964 - 2020 | AGUA DE DIOS | OSN CONSTRUCCIONES | 05 DE 2021 |
| 1971 - 2020 | ARBELÁEZ | GCS CONSTRUCCIONES SAS | 278 DE 2021 |
| 1667 - 2020 | LA MESA | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS | 220 DE 2021 |
| 1719 - 2020 | SAN BERNARDO | PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA | MN-CO-SAMC-015-2021 |
| 2077 - 2020 | SIBATÉ | OBRAS CIVILES SAS | 12 DE 2021 |
| 2071 - 2020 | SILVANIA | CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021 | 169 DE 2021 |
| 2085 - 2020 | TOCAIMA | CONSORCIO 2R VIAL | 275 DE 2021 |
| 1709 - 2020 | VIOTÁ | COOPERATIVA NACIONAL PARA LA ADMINISTRACION GESTION Y DESARROLLO DE ENTIDADES TERRITORIALES LTDA. "CONGETER LTDA" | SAMC 017–2021 |

**INTERVENTOR:**
**CODIPRO INGENIERÍA LTDA**

**BOGOTA D.C., MARZO DE 2022**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

**Contrato de Obra No.** AGUA DE DIOS: 1964 DE 2020. LA MESA: 1667 DE 2020. TOCAIMA: 2085 DE 2020. VIOTÁ: 1709 DE 2020. ARBELÁEZ: 1971 DE 2020. SAN BERNARDO: 1719 DE 2020. SIBATÉ: 2077 DE 2020. SILVANIA: 2071 DE 2020

**Contratista:** AGUA DE DIOS : OSN CONSTRUCCIONES. LA MESA: CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S. TOCAIMA: CONSORCIO 2R VIAL. VIOTÁ: COOPERATIVA CONGETER LTDA. ARBELAEZ: GCS CONSTRUCCIONES SAS. SAN BERNARDO:PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA. SIBATÉ: OBRAS CIVILES SAS. SILVANIA: CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021.

**Contrato de Interventoría No.** 1659 de 2021

**Interventoría:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

**Objeto Contrato de Obra:**
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y LOS MUNICIPIOS DE AGUA DE DIOS, LA MESA, TOCAIMA, VIOTÁ, ARBELÁEZ, SAN BERNARDO, SIBATÉ Y SILVANIA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

**INFORME MENSUAL No.** 4 **MES O PERIODO:** MARZO


| No. | CONTENIDO | FORMATO | PÁGINA |
|---|---|---|---|
| | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 | 2 |
| | Resumen Mensual Estado General del Proyecto | MEPI-MN1-IN-15-FR-2 | 3 |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | 11 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 12 |
| 2.1 | Localización | | 13 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 19 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 19 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 20 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 21 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 21 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 29 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 31 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 32 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 33 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 33 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 33 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 33 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 33 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 33 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 33 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 33 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | 33 |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | 33 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | 33 |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | 33 |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | 33 |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 33 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 33 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | 33 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | 33 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 189 |
| 5.1 | Información general del contrato | | 189 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 190 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 195 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | N/A |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | N/A |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | N/A |
| | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. | | N/A |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 203 |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 203 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 203 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 203 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 203 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | 203 |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | 203 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | 203 |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | 203 |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 203 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | N/A |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 226 |
| **8** | **Anexos** | | 227 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 227 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | 296 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | | 354 |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 354 |


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

Firma: P/P.
Nombre: GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**
**Mediante memorando DT- CUN 35308 de fecha 12 de Mayo de 2022**

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

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

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES
**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA
**PERIODO MES:** MARZO DE 2022

**CONTRATO DE OBRA No.:** 275 DE 2021
**OBJETO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.
**CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES
**FECHA DE INICIO:** 23/02/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N/A
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 22/06/2022
**PLAZO ACUMULADO:** 22/06/2022

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 647.170.524,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 647.170.524,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A
**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021
**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA
**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | ML | 689 |
| | Mejoramiento | - | - |
| | Rehabilitación | - | - |
| Estructuras | Túneles | - | - |
| | Puentes | - | - |
| | Pontones | - | - |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 22738 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 11 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | ML | - | - |
| | Mejoramiento | - | - | - |
| | Rehabilitación | - | - | - |
| Estructuras | Túneles | - | - | - |
| | Puentes | - | - | - |
| | Pontones | - | - | - |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | - | - |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | - | - |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 622.885.600,69 | | $ 622.885.601,00 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ 6.932.772,00 | $ 1.317.226,68 | $ 8.249.999,00 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 6.118.064,00 | $ 1.162.432,16 | $ 7.280.496,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ 8.754.428,00 | | $ 8.754.428,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 644.690.864,69 | $ 2.479.658,84 | $ 647.170.524,00 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ - | $ - | $ - | $ - |
| AJUSTES | $ 3.466.386,00 | $ 658.613,34 | $ 4.124.999,34 | $ 4.124.999,34 |
| 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 | $ 3.466.386,00 | $ 658.613,34 | $ 4.124.999,34 | $ 4.124.999,34 |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 2.287.782,76
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 4.124.999,34
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 180,31%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **5**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Georreferenciación corredor vial







Levantamiento Topográfico corredor vial

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

Firma:
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-115266 CND

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

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

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

PERIODO MES: mar-22

CONTRATO DE OBRA No.: MN-CO-SAMC-015-2021

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

CONTRATISTA: PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIO: 28/03/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 25/07/2022
PLAZO ACUMULADO: 25/07/2022

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 465.458.023,84
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 465.458.023,84
ANTICIPO CONCEDIDO: N/A
ANTICIPO AMORTIZADO: N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1659 DE 2021

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | |
| | Mejoramiento | ML | 392 |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UNIDAD | 4 |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 16020 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 7,4 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | | |
| | Mejoramiento | ML | 0 | 0 |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UNIDAD | 0 | 0 |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 0 | 0 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 0 | 0 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 446.016.364,00 | | $ 446.016.364,00 |
| OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 4.460.163,64 | | $ 4.460.163,64 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.200.000,00 | $ 796.000,00 | $ 4.996.000,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 4.607.980,00 | $ 875.516,20 | $ 5.483.496,20 |
| PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 4.500.000,00 | | $ 4.500.000,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | | | $ 465.458.023,84 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| VALOR EJECUTADO | | | | $ 0,00 |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 88.073.371,60
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,00%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: $

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Socialización con la comunidad



Toma de CBR como actividades preliminares para Estudios y Diseños

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

Firma
Nombre: RAFAEL ANGEL CABEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** mar-22

**CONTRATO DE OBRA No.:** 278 DE 2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**PLAZO INICIAL:** DOS (2) MESES
**FECHA DE INICIO:** 22/03/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N/A
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 21/05/2022
**PLAZO ACUMULADO:** 21/05/2022

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 538.240.349,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 538.240.349,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A
**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | |
| | Mejoramiento | ML | 550 |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Alcantarillas | | |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 1000 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 1,56 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | | |
| | Mejoramiento | ML | 0 | 0 |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Alcantarillas | | | |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 0 | 0 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 0 | 0 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 523.187.009,24 | | $ 523.187.009,24 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 5.448.805,00 | | $ 5.448.805,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.448.805,00 | $ 1.035.273,00 | $ 6.484.078,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 927.576,00 | $ 176.239,00 | $ 1.103.815,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 2.016.642,00 | | $ 2.016.642,00 |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | | | **$ 538.240.349,00** |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| VALOR EJECUTADO | | | | **$ 0,00** |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 55.397.826,02
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,00%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **3**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Socialización Inicial**



**Toma de CBR**

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

Firma:
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

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

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| VERSION | 1 |
| PAGINA | |
| FECHA | 4/04/2022 (Día / Mes / Año) |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA
PERIODO MES: mar-22

CONTRATO DE OBRA No.: 012 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077

CONTRATISTA: OBRAS CIVILES SAS

PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES
FECHA DE INICIO: 28/03/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 27/06/2022
PLAZO ACUMULADO: 27/06/2022

VALOR INICIAL (Incluido IVA) : $ 442.227.617,00
VALOR ADICIONALES (Incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA): $ 442.227.617,00
ANTICIPO CONCEDIDO: N/A
ANTICIPO AMORTIZADO: N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1659 DE 2021
INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | |
| | Mejoramiento | ML | 350 |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UN | 2 |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 4021 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 2,6 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | | |
| | Mejoramiento | ML | 0 | 0 |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UN | 0 | 0 |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 0 | 0 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 0 | 0 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 429.230.316,00 | | $ 429.230.316,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 4.139.940,00 | | $ 4.139.940,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.139.940,00 | | $ 4.139.940,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 1.638.655,00 | $ 1.095.223,00 | $ 2.734.878,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 2.000.543,00 | | 2.000.543,00 |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | | | **$ 442.227.617,00** |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| VALOR EJECUTADO | | | - | **$ 0,00** |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 66.139.141,19
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,00%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Socialización Inicial



Toma de CBR

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

Firma
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

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

| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** mar-22

**CONTRATO DE OBRA No.:** 169 DE 2021

**OBJETO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**PLAZO INICIAL:** MESES (4) MESES
**FECHA DE INICIO:** 1/03/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N/A
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 1/07/2022
**PLAZO ACUMULADO:** 1/07/2022

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 472.895.492,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 472.895.492,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A
**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | |
| | Mejoramiento | ML | 430 |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UN | 6 |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 19985 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 9,03 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | | |
| | Mejoramiento | ML | 0 | 0 |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Alcantarillas | UN | 0 | 0 |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | 0 | 0 |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | 0 | 0 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 454.420.447,00 | | $ 454.420.447,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 4.376.163,00 | | $ 4.376.163,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.376.163,00 | $ 831.471,00 | $ 5.207.634,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 5.691.176,00 | $ 1.081.323,00 | $ 6.772.499,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 2.118.749,00 | | 2.118.749,00 |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | | | **$ 472.895.492,00** |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| CARACTREIZACIÓN VIAL | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 |
| VALOR EJECUTADO | | | | **$ 0,00** |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 10.026.731,95
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,00%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 5

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Socialización Inicial**



**Topografía del corredor vial**

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

Firma:
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202-11586 CND

Original: Informe mensual de interventoría - Archivo de Gestión del INVIAS
Copia: Interventor, Dirección Territorial

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** mar-22

**CONTRATO DE OBRA No.:** 220 DE 2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES
**FECHA DE INICIO:** 14/03/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N/A
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 13/07/2022
**PLAZO ACUMULADO:** 13/07/2022

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 554.534.848,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 554.534.848,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** N/A
**ANTICIPO AMORTIZADO:** N/A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | ML | |
| | Mejoramiento | | |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Túneles | | |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | ML | | |
| | Mejoramiento | | | |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Túneles | | | |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | Conformación de calzada existente | M2 | | |
| Actividades de Consultoría | Caracterización del corredor vial postulado | KM | | |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 531.182.160,00 | | $ 531.182.160,00 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ 2.529.714,00 | | $ 2.529.714,00 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 13.105.536,00 | $ 2.490.052,00 | $ 15.595.588,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ 5.227.386,00 | | 5.227.386,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 552.044.796,00 | $ 2.490.052,00 | $ 554.534.848,00 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | | | | |
| 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 | | | | |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,00%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 1

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Socialización Inicial contando con presencia de la Comunidad, Alcaldía, Contratista e Interventoría**



**Topografía tramos a intervenir**

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

Firma
Nombre: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

# TABLA DE CONTENIDO

**1. INTRODUCCIÓN 11**

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 12**

**2.1 LOCALIZACIÓN 13**
**2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 19**
**2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 19**
**2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO. 20**

**3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 21**

**3.1 INFORMACIÓN GENERAL (INCLUYE SEGUIMIENTO, GARANTÍAS CONTRACTUALES) 21**
**3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 21 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 28 DE FEBRERO DE 2022, INFORME MENSUAL. 29**
**3.2.1 AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS DEL CONTRATO. 31**
**3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS. 31**
**3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. 32**

**4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 33**

**4.1 INFORME SEMANAL 33**
**4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 33**
**4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 33**
**4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA. 33**
**4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. 33**
**4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. 33**
**4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. 33**
**4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 33**
**4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL. 33**
**4.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 33**
***4.9.2* SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA 34**
**4.9.2.1 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES 34**
**4.9.2.2 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 34**
**4.9.2.3 ACTAS DE REUNIÓN 34**

**5. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 189**

**5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 189**
**5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL INTERVENTOR EN EL MES DE FEBRERO. 190**
**5.3 INFORME DE LOS ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 195**

**6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 203**

**6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 203**
**6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 203**
**6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 203**
**6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 203**
**6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 203**
**6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL. 203**
**6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO. 203**
**6.6.2 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO 203**

**7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 226**

**8. ANEXOS. 227**

**8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO. 227**
**OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA 227**
**OFICIOS RADICADOS POR EL INVIAS, LA ALCALDÍA Y EL CONTRATISTA 296**
**8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 350**
**8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS 354**
**8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE 354**

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene por objeto describir las actividades desarrolladas por el Contratista de Obra y el Interventor, durante el cuarto (4to) período de labores comprendido entre los lapsos de tiempo del 01 de marzo al 30 de marzo de 2022. Se informa sobre el avance de la obra y en general del seguimiento al proyecto en cumplimiento de las funciones delegadas a CODIPRO INGENIERÍA LTDA, con el acompañamiento de la Supervisión Técnica del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS, TERRITORIAL CUNDINAMARCA y la SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES.

Se incluyen las actividades desarrolladas en cumplimiento de los Convenios Interadministrativo No. 1964, 1971, 1667, 1719, 2077, 2071, 2085 Y 1709 DE 2020., celebrado entre los Municipios de AGUA DE DIOS, ARBELÁEZ, LA MESA, SAN BERNARDO, SIBATÉ, SILVANIA, TOCAIMA Y VIOTÁ y el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS, convenio que tiene por objeto: ANUAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y LOS MUNICIPIOS DE AGUA DE DIOS, ARBELÁEZ, LA MESA, SAN BERNARDO, SIBATÉ, SILVANIA, TOCAIMA Y VIOTÁ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” **GRUPO 2.**

Las actividades de Interventoría incluidas en este informe vienen siendo adelantadas por CODIPRO INGENIERIA LTDA**,** quien fue favorecido con la adjudicación del Concurso de Méritos Abierto No. CMA-DO-SRT-087-2021, mediante Contrato No. 1659 de 2021 con objeto “**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” GRUPO 2.**

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Instituto Nacional de Vías - INVÍAS suscribió convenios Iinteradministrativos con municipios del departamento de Cundinamarca cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". Los Municipios favorecidos adelantarán los procesos de selección bajo la modalidad de licitación pública tendiente a contratar las obras consistentes en el MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS AGUA DE DIOS, ARBELÁEZ, LA MESA, SAN BERNARDO, SIBATÉ, SILVANIA, TOCAIMA Y VIOTÁ EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". En las vías rurales de estos municipios se realizarán las labores de control y seguimiento.

El inciso segundo del numeral 1º del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 impone:

"*En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación pública, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los términos previstos en el artículo 53 del presente estatuto*."

COLOMBIA RURAL, Es un programa del Gobierno nacional para el mejoramiento y mantenimiento de las vías rurales del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

El programa prioriza corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución.

De esta manera, con la suscripción de los convenios con los municipios de Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá en el Departamento De Cundinamarca, el proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto.

Las actividades que deberá cumplir el interventor para el proyecto de infraestructura, las hará sobre obras de naturaleza diversa, pero básicamente sobre las siguientes:

- Construcción de placa huella
- Construcción de pavimento

- Reparación y/o construcción de obras de drenaje, muros, puentes, pontones, entre otras.
- Construcción y/o reparación pontones
- Reparación y mejora de sitios críticos
- Conformación de calzada
- Otras intervenciones para Mantenimiento rutinario y/o conservación de las vías

El alcance de la interventoría consiste en desarrollar las actividades de seguimiento y control integral del (los) contrato (s) de obra, en el (los) proyecto (s) definido (s).

El INTERVENTOR, implementará el MANUAL DE INTERVENTORÍA, donde se desarrollan metodologías, formatos y procedimientos dirigidos a orientar las actividades de vigilancia, control, asesoría y coordinación en los contratos.

Las especificaciones técnicas de las actividades de obra de cada proyecto y/o contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos por las Entidades públicas designadas para la ejecución. El interventor deberá realizar su labor de seguimiento a las principales actividades y/u obras a ejecutar por parte del(os) CONTRATISTA(S) DE OBRA, cuyo principal objetivo es atender las necesidades de mejoramiento y/o rehabilitación, dentro del alcance de los recursos presupuestales, incluyendo obras de contención, arte, drenaje y seguridad vial, según corresponda.

Para cumplir con el objeto y metas contractuales, las actividades que ejecutará el INTERVENTOR están establecidas en el Manual de Interventoría vigente, o el que lo modifique o lo sustituya del Instituto Nacional de Vías

Sin limitarse a lo anterior, el interventor debe cumplir sus obligaciones derivadas de la Ley 80 de 1993 y 1474 de 2011.

## 2.1 LOCALIZACIÓN

Las vías objeto de los Convenios Interadministrativos No. 1964, 1971, 1667, 1719, 2077, 2071, 2085 y 1709 de 2020, Se encuentran localizados en:

| CORREDOR VIAL | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO CONTRATISTA | No. CONVENIO |
|---|---|---|---|
| AGUA FRÍA-LA ESMERALDA-EGIPTO | CUNDINAMARCA | AGUA DE DIOS | 1964-2020 |
| VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA DE SAN MIGUEL | CUNDINAMARCA | ARBELÁEZ | 1971-2020 |
| PUERTO LLERAS - ANATOLI - BIZERTA | CUNDINAMARCA | LA MESA | 1667-2020 |
| VÍA QUE CONDUCE DEL CORREDOR CHUSACA - SIBATÉ AL SECTOR SANTA ROSA, VEREDA SAN BENITO | CUNDINAMARCA | SAN BERNARDO | 1719-2020 |
| VÍA QUE CONDUCE DEL CORREDOR CHUSACA - SIBATÉ AL SECTOR SANTA ROSA, VEREDA SAN BENITO | CUNDINAMARCA | SIBATÉ | 2077-2020 |
| VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL | CUNDINAMARCA | SILVANIA | 2071-2020 |
| VASQUEZ-COPÓ | CUNDINAMARCA | TOCAIMA | 2085-2020 |
| GOLCONDA-LA RUIDOSA-CALIFORNIA | CUNDINAMARCA | VIOTÁ | 1709-2020 |

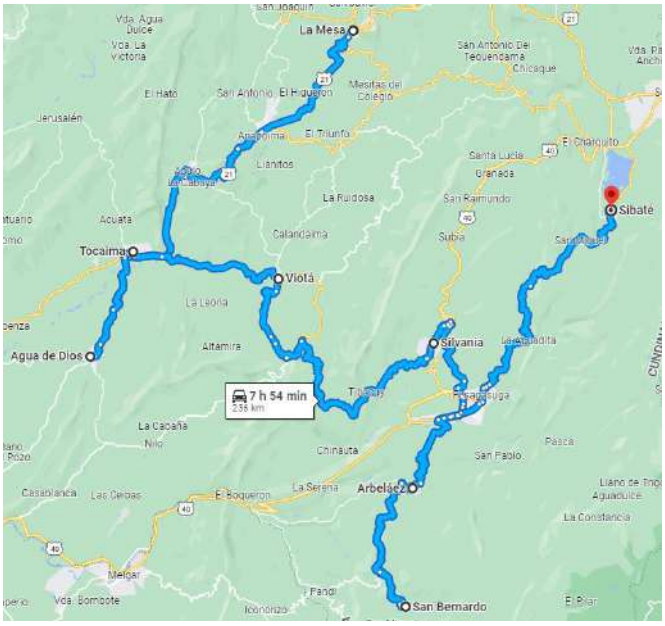



Figura N°1 Localización de los 8 municipios Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá

# TOCAIMA

El proyecto se encuentra localizado en un sector de la malla vial terciaria del municipio de Tocaima Cundinamarca, de la vía que inicia desde la Casa De Latas hasta el Alto Del Trigo del corredor Vásquez - Copó, ubicado en las coordenadas Inicio: x 991762 /y 936192 Fin: x 1001153 /y 941102, donde se intervendrán unas partes del corredor en sectores estratégicos con puntos críticos durante el invierno que afectan la movilidad de los habitantes del sector y al igual que afectan las zonas de producción agrícolas y ganaderas de esas veredas.

| ACTIVIDAD | PR A INTERVENIR | DIMENSIONES | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L* (M) | A (M) | ÁREA (M2) |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS | K6 + 455 - K6 + 558 | 103 | 5 | 465 |
| | K8 + 040 - K8 + 310 | 270 | 5 | 1350 |
| | K9 + 909 - K10 + 059 | 150 | 5 | 750 |
| | K9 + 814 - K10 + 114 | 300 | 5 | 1695 |

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el municipio de Tocaima departamento de Cundinamarca.

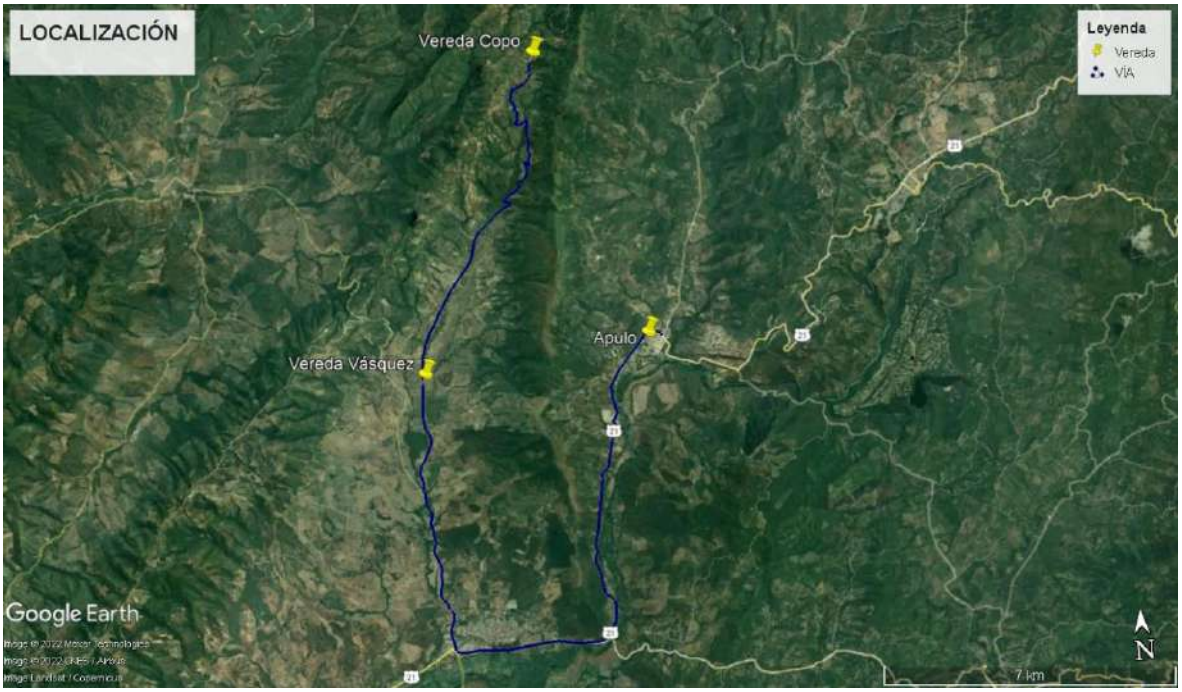



Figura N°2 Localización del corredor vial rural (Apulo – Vásquez -Copó). Google Earth (2022). [Vereda Copó – Vereda Vásquez – Apulo]. Recuperado el 01 de marzo de 2021.

# SILVANIA

La intervención para la ejecución de placa huella y las seis alcantarillas se encuentra sectorizado en un tramo de la vía VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL:

| ACTIVIDAD | PR A INTERVENIR | DIMENSIONES | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L* (M) | A (M) | ÁREA (M2) |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS | PR0+324 AL PR0+754 | 430 | 5 | 2150 |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" | PR 0+930 | 6 | | |
| | PR 2+375 | 6 | | |
| | PR 2+705 | 6 | | |
| | PR 3+070 | 6 | | |
| | PR 3+615 | 6 | | |
| | PR 4+550 | 6 | | |

# LA MESA

El presente contrato se ejecutará en el corredor vial Puerto Lleras- Anatoli- Bizerta de la zona rural del municipio de la mesa; el cual comprende tres sectores a intervenir Geo referenciado en las siguientes coordenadas:

1) Norte 4°40'42.6" y Oeste 74°24'15.1" - Norte 4°40'48.1" y Oeste 74°24'15.0"
2) Norte 4°42'3.6" y Oeste 74°24'56.3" - Norte 4°41'57.6" y Oeste 74°24'56.1"
3) Norte 4°41'7.0" y Oeste 74°24'30.62"- Norte 4°41'1.2" y Oeste 74°24'27.9"

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el municipio de La Mesa departamento de Cundinamarca.




Figura N°3 Localización del corredor vial rural (Puerto Lleras- Anatoli- Bizerta). Google Earth (2022).

# ARBELAEZ

El proyecto consiste en la construcción de una placa huella ubicada en la vía que comunica la vereda San Miguel con la vereda Versalles, Casablanca y San Antonio del municipio de Arbeláez Cundinamarca.

- Coordenadas: 4°15'36.21" N 74°25'5.19" O

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el municipio de La Mesa departamento de Cundinamarca.




Figura N°4 Localización del corredor vial rural (EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL). Google Earth (2022).

# SAN BERNARDO

Corredor vial San Miguel – Pirineos – Santa Rita – Santa Marta, partiendo desde el K0+000 localizado en el límite de la zona urbana con la vereda san miguel llegando al K9+470 en la vereda Santa Marta.

| ACTIVIDAD | PR A INTERVENIR | L* (M) |
|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS | K0+495- K0+585 | 90 |
| | K1+030-K1+090 | 60 |
| | K1+700-K1+750 | 50 |
| | K3+615-K3+685 | 70 |
| | K3+980-K4+035 | 55 |
| | K4+820-K4+893 | 73 |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS | CUATRO PUNTOS | 6 |

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el municipio de San Bernardo departamento de Cundinamarca.

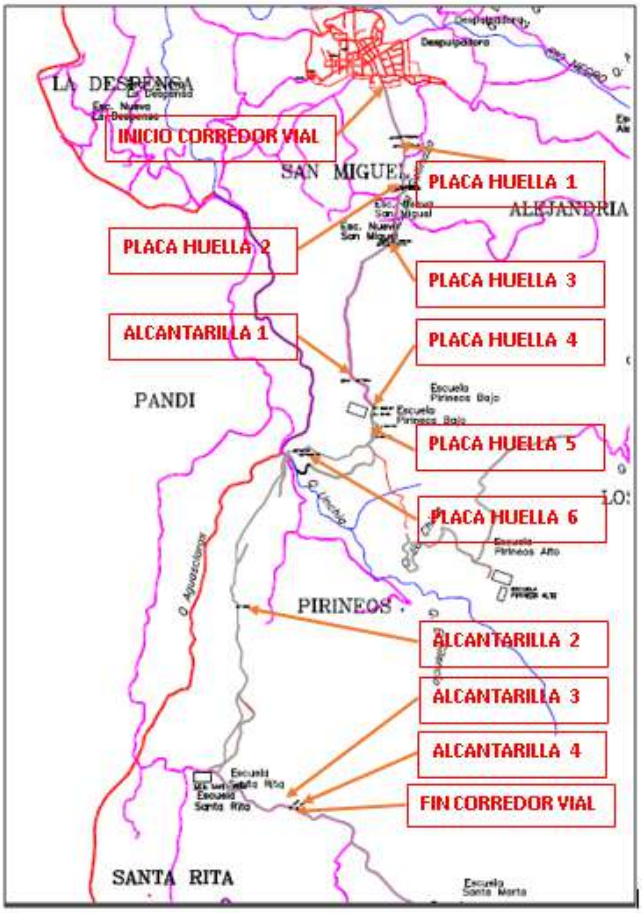



Figura N°5 Localización de la vía que comunica al casco urbano con las veredas San Miguel-Pirineos-Santa Rita y Santa Marta (Anexo Técnico)

# SIBATÉ

El proyecto consiste en la construcción de 443 metros lineales de placa huella y una alcantarilla ubicada en la Vía que conduce del corredor Chusaca - Sibaté al Sector Santa Rosa, Vereda San Benito.

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el municipio de San Bernardo departamento de Cundinamarca.



Figura N°6 **Localización De La Vía que Conduce del Corredor Chusaca - Sibaté al Sector Santa Rosa, Vereda San Benito (Anexo Técnico)**

## 2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Los Municipios beneficiados dentro del Programa Rural Grupo 2 son los siguientes: Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá pertenecientes al Departamento de Cundinamarca.

## 2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

Las condiciones que presentan actualmente las vías en los sitios y tramos identificados evaluados bajo los criterios técnicos, sociales, económicos y

ambientales establecidos por el programa “Colombia Rural” y relacionados en el Anexo Técnico, para su intervención, son críticas.

Adicionalmente a lo largo del trayecto las vías presentan afectaciones que impiden el normal tránsito de los vehículos.

## 2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO.

Teniendo en cuenta lo descrito en el Anexo Técnico entregado por el INVIAS a los Municipios de Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá (Páginas 1 a 11), las obras que se proyectan ejecutar pertenecen al corredor productivo más importante de los municipios de Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá bajo los criterios técnicos, sociales, económicos y ambientales establecidos por el programa “Colombia Rural”, donde se determinan las necesidades de adelantar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales más importantes propuestos por cada municipio. En este sentido, LOS MUNICIPIO ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento y mantenimiento, junto con la construcción de Placa Huellas y Alcantarillas**.**

Igualmente se define que estas necesidades pueden variar una vez se elaboren los estudios y diseños de los sitios críticos y de rehabilitación de la vía, y los correspondientes cálculos de los componentes geotécnicos, hidráulicos, estructurales y ambientales, que deberán presentarse por parte del Contratista a la Interventoría para su aprobación.

Para la primera etapa se contempló un plazo de un (01) mes para la elaboración, entrega, revisión, ajustes y aprobación por parte de Interventoría de los Estudios y Diseños, y que incluyen los levantamientos topográficos, diseños geométrico, geotécnico, hidráulico, y finalmente los diseños estructurales de las soluciones definidas, todos ellos con sus respectivos informes.

En el plazo restante de tres (03) meses se programó la etapa de ejecución de las obras de mantenimiento y construcción definidas para los sitios críticos, previa aprobación de diseños y presupuestos de obra.

## 3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

### 3.1 INFORMACIÓN GENERAL (Incluye seguimiento, garantías contractuales)

**TOCAIMA**

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 2085 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 28 de Abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE TOCAIMA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE TOCAIMA | NIT: 800093439-1 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 650,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 20.000.000 CDP<br>$ 51.748.650 MAQUINARIA.<br>$ 18.216.000 MATERIALES | |
| **ORDEN DE INICIO** | 23 DE FEBRERO DE 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | 22 DE JUNIO DE 2022 | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 275 DE 2021 | |
| **OBJETO CONTRATO IDERIVADO DE OBRA** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS. | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO 2R VIAL | |
| **NIT** | 901545970-7 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 647.170.524,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ACTAS PARCIALES** | N/A | |

## AGUA DE DIOS

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 1964 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 27 de Abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | NIT: 890680149-4 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 410,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 22.522.500 MAQUINARIA | |
| **ORDEN DE INICIO** | N/A AÚN NO HA INICIADO ACTIVIDADES | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | N/A AÚN NO HA INICIADO ACTIVIDADES | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 05 DE 2021 | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA– LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL. | |
| **CONTRATISTA** | OSN CONSTRUCCIONES | |
| **NIT** | 900383219-3 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 410.000.000,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ACTAS PARCIALES** | N/A | |

## ARBELAÉZ

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 1971 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 27 de Abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE ARBELAÉZ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE ARBELÁEZ | NIT: 800093386-8 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 550,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 15.238.300 MAQUINARIA<br>$ 17.328.000 AFIRMADO<br>$10.000.000 CDP | |
| **ORDEN DE INICIO** | 22 DE MARZO DE 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | DOS (02) MESES | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | 21 DE MAYO DE 2022 | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 278 DE 2021 | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL” | |
| **CONTRATISTA** | GCS CONSTRUCCIONES SAS | |
| **NIT** | 900653937-2 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (02) MESES | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 538.240.349,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ACTAS PARCIALES** | N/A | |

## LA MESA

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 1667 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 27 de Abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE LA MESA | NIT: 890680026-7 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 550,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 15.238.300 MAQUINARIA<br>$ 17.328.000 AFIRMADO<br>$ 10.000.000 CDP | |
| **ORDEN DE INICIO** | 14 DE MARZO DE 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | 13 DE JULIO DE 2022 | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 220 DE 2021 | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA ANUAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL 'PROGRAMA COLOMBIA RURAL | |
| **CONTRATISTA** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S. | |
| **NIT** | 900.506.559-2 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 554.534.848,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ACTAS PARCIALES** | N/A | |

## SAN BERNARDO

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 1719 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 31 de Diciembre de 2020 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE SAN BERNARDO | NIT: 80009343-7 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 470,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 43.000.000 MAQUINARIA<br>$ 4.137.500 MATERIALES | |
| **ORDEN DE INICIO** | 25 DE MARZO DE 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | 24 DE JULIO DE 2022 | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MN-CO-SAMC-015-2021 | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA – SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS Nº 1719 DE 2020 | |
| **CONTRATISTA** | PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA | |
| **NIT** | C.C 15.043.837 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 465.458.023,84 INCLUIDO IVA. | |
| **ACTAS PARCIALES** | N/A | |

## SIBATÉ

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 2077 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 28 de Abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SIBATÉ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE SIBATÉ | NIT: 899999372-4 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 450,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 10.000.000 RECURSOS<br>$ 15.612.900 MAQUINARIA<br>$ 6.789.200 MATERIALES | |
| **ORDEN DE INICIO** | 28 DE MARZO DE 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | TRES (03) MESES | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | 27 DE JUNIO DE 2022 | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 012 DE 2021 | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077 | |
| **CONTRATISTA** | OBRAS CIVILES SAS | |
| **NIT** | 860.025.103-9 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 442.227.617,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ACTAS PARCIALES** | N/A | |

## SILVANIA

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 2071 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 28 de Abril de 2021 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SILVANIA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE SILVANIA | NIT: 890680437- 0 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 490,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 48.720.000 MAQUINARIA<br>$ 19.600.000 MATERIALES | |
| **ORDEN DE INICIO** | 1 DE MARZO DE 2022 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | 30 DE JUNIO DE 2022 | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | 169 DE 2021 | |
| **OBJETO CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021 | |
| **NIT** | 890.680.437 - 0 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 472.895.492,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ACTAS PARCIALES** | N/A | |

## VIOTÁ

| | | |
|---|---|---|
| **N° DEL COVENIO** | 1709 de 2020 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO** | 30 de Diciembre de 2020 | |
| **OBJETO** | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE VIOTÁ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” | |
| **PARTES** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800215807-2 |
| | MUNICIPIO DE VIOTÁ | NIT: 890680142-3 |
| **VALOR INICIAL DEL CONVENIO** | $ 690,000,000.00 INCLUIDO IVA. | |
| **COFINANCIACIÓN** | $ 88.010.510 MAQUINARIA<br>$ 25.000.000 MATERIALES | |
| **ORDEN DE INICIO** | N/A AÚN NO HA INICIADO ACTIVIDADES | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **FECHA TERMINACIÓN** | N/A AÚN NO HA INICIADO ACTIVIDADES | |
| **No. DEL CONTRATO DERIVADO DE OBRA** | SAMC 017 – 2021 | |
| **OBJETO CONTRATO IDERIVADO DE OBRA** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA GOLCONDA - LA RUIDOSA - CALIFORNIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE VIOTÁ - CUNDINAMARCA CON EL INSTITUTO NACIONAL INVIAS”. | |
| **CONTRATISTA** | COOPERATIVA NACIONAL PARA LA ADMINISTRACION GESTION Y DESARROLLO DE ENTIDADES TERRITORIALES LTDA. “CONGETER LTDA” | |
| **NIT** | 820.003.319-2 | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | CUATRO (04) MESES | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 651.378.926,00 INCLUIDO IVA. | |
| **ACTAS PARCIALES** | N/A | |

### 3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 01 DE MARZO DE 2022 AL 31 DE MARZO DE 2022, INFORME MENSUAL.

## TOCAIMA

Se realiza caracterización del corredor vial en donde se ubican mojones para la realización de la georreferenciación.

Se realiza Topografía de todo el corredor vial con mayor precisión en los puntos donde se realizarán intervenciones, el Contratista adelanta procesamiento de datos de la Topografía

Se hace entrega de la documentación básica solicitada por interventoría, a la cual se le realiza su respectiva revisión y observaciones; por otra parte, el Consorcio 2R Vial, realiza la solicitud ante Codipro Ingeniería de un nuevo APU “NP-600.4P, EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM), el cual se encuentra en revisión.

## ARBELÁEZ

Se realiza visita para la socialización y suscripción de acta de inicio por parte de la interventoría en compañía del personal de la Alcaldía y el Contratista, dando claridad a la comunidad de donde se realizará el proyecto y cuáles serán sus actividades a realizar.

Se conforman Veedurías ciudadanas y se da inicio a la Topografía, tomas de CBR y Georreferenciación

## SAN BERNARDO

Se realiza visita para la socialización y suscripción de acta de inicio por parte de la interventoría en compañía del personal de la Alcaldía y el Contratista, dando claridad a la comunidad de donde se realizará el proyecto y cuáles serán sus actividades a realizar.

Se envía aclaraciones sobre el diseño de la valla informativa con los requerimientos del Instituto Nacional de Vías

Se realiza caracterización de la vía, ubicando mojones en los diferentes tramos de la vía para la realización de la georreferenciación de la misma.

Se realiza toma de CBR y Conteo de Volumen de Tráfico como actividades preliminares para Estudios y Diseños

## SIBATÉ

Se realiza visita para la socialización y suscripción de acta de inicio por parte de la interventoría en compañía del personal de la Alcaldía y el Contratista, dando claridad a la comunidad de donde se realizará el proyecto y cuáles serán sus actividades a realizar.
Se envía aclaraciones sobre el diseño de la valla informativa con los requerimientos del Instituto Nacional de Vías.
Se inicia Topografía, tomas de CBR y Georreferenciación en el corredor vial.

## SILVANIA

Se realiza visita para la socialización y suscripción de acta de inicio por parte de la interventoría en compañía del personal de la Alcaldía y el Contratista, dando claridad a la comunidad de donde se realizará el proyecto y cuáles serán sus actividades a realizar.
Se hace solicitud para Gestión en Cambio de Firmas mediante el oficio CDP-096-2022. Por otro lado, el día 10 de marzo a través del oficio CDP-107-2022 se realiza la Aclaración del Anticipo para el Contrato Derivado de Obra.
El día 11 de marzo de 2022 mediante el oficio CDP-111-2022 se hace solicitud de información para el acompañamiento, información técnica y ambiental, de acuerdo con los requisitos expuestos en el Manual de Interventoría.
El 17 de Marzo el Contratista envía presupuesto para revisión por parte de Interventoría.
El día 19 de marzo de 2022 mediante el oficio CDP-132-2022 se hace realiza llamado al Contratista por el estado de inactivo de actividades.
El día 22 de marzo el contratista envía documento con fotos del levantamiento topográfico realizado en el corredor vial, dicha actividad se realizó sin supervisión ni aviso a Interventoría.
Se da inicio a la Topografía en el corredor vial. El día 28 envía diseños topográficos, el cual solo contenía una vista en planta del corredor vial.
Se realiza Acta de Reunión el día 30 de marzo donde el contratista se compromete a entregar los estudios y diseños para el 6 de abril y el PMT para el 30 de marzo

## LA MESA

Se realiza socialización de inicio el día 14 de Marzo del 2022.
Se platica con la comunidad el proceso constructivo, por lo cual hay que verificar el PMT aplicado. El contratista realiza revisión del PMT

**3.2.1 Avance de obras programadas, ejecutadas y acumuladas del contrato.**

## TOCAIMA

Se realiza caracterización vial del corredor, junto con su georreferenciación y topografía, el Contratista se encuentra en procesamiento de la información y entrega a interventoría posicionamiento de los mojones.

## ARBELÁEZ

Se conforman Veedurías ciudadanas y se da inicio a la Topografía, tomas de CBR y Georreferenciación

## SAN BERNARDO

Se realiza caracterización de la vía, ubicando mojones en los diferentes tramos de la vía para la realización de la georreferenciación de la misma. Se realiza toma de CBR y Conteo de Volumen de Tráfico como actividades preliminares para Estudios y Diseños

## SIBATÉ

Se inicia Topografía junto con tomas de CBR y Georreferenciación en el corredor vial.

## SILVANIA

Se da inicio a la Topografía en el corredor vial, teniendo en cuenta que se debe tomar con mayor precisión en los puntos donde se realizaran actividades de obra.

## LA MESA

El contratista realiza revisión del PMT, puesto que se presentan inconvenientes con la transitabilidad de la comunidad de los sectores a intervenir.

**3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS.**

Durante este periodo del proyecto en desarrollo de los convenios No 1964, 1971, 1667, 1719, 2077, 2071, y 1709 de 2020, no se apreció la necesidad de trámite ante el INVIAS de nuevos APU´s para ítems No Previstos.

# TOCAIMA

Durante este periodo del proyecto en desarrollo del convenio No 2085 de 2020, el Contratista radica a Interventoría la solicitud de un nuevo APU “NP-600.4P, EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM), el cual se encuentra en revisión.

## 3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

La Interventoría ha venido solicitando a la Alcaldía de los Municipios de Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Tocaima y Viotá junto con sus respectivos Contratistas de Obra OSN Construcciones, GCS Construcciones SAS, Construcciones Ferth Ingeniería SAS, Pedro Roberto Posada Gracia, Obras Civiles SAS, Consorcio Vial Silvania 2021 Consorcio 2R Vial, Cooperativa Nacional Para La Administración Gestión y Desarrollo de Entidades Territoriales Ltda. “CONGETER LTDA”, toda la documentación pertinente para de esta manera poder dar seguimiento a la ejecución de los contratos.

Codipro Ingeniería Ltda, cuenta con inspectores en los sitios de trabajo de los municipios de Tocaima, Arbeláez, San Bernardo, Sibaté, Silvania y La Mesa, puesto que se da inicio a la topografía y se esta realizando el seguimiento de esta actividad.

El personal de la Interventoría aprobado por INVIAS y avalado para ingreso por la Dirección Territorial Cundinamarca, ha venido laborando desde el inicio de las actividades de obra y lo estará hasta el 27 de mayo de 2022, según lo pactado contractualmente.

## 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

### 4.1 INFORME SEMANAL

Correspondiente al período comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

### 4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Correspondiente al período del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

### 4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Correspondiente al período comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 donde se relaciona el personal en obra utilizado. Aun no se ha dado inicio a las actividades.

### 4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8.

### 4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Correspondiente al período comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

### 4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

Correspondiente al período comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11.

### 4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

### 4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

Correspondiente al período comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14.

### 4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

### 4.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Correspondiente al período comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta el Formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y el Formato MEPI-MN1-IN-2-FR-2. Cabe resaltar, que este contrato no cuenta con anticipo.

### *4.9.2* SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA

#### 4.9.2.1 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

Correspondiente al período comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1 y Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2.

#### 4.9.2.2 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

Formato MEPI-MN-IN-14-FR-1. Durante el periodo comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022 no se realizaron Comités de Obra semanales.

#### 4.9.2.3 ACTAS DE REUNIÓN

Formato MEPI-MN-IN-14-FR-2. Durante el periodo comprendido del 01 al 31 de Marzo del 2022 no se presentaron actas de reunión para adjuntar al presente informe.

Los formatos se MEPI se adjuntarán en el siguiente orden de municipio:

- **TOCAIMA**
- **LA MESA**
- **ARBELÁEZ**
- **SAN BERNARDO**
- **SIBATÉ**
- **SILVANIA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 10/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2085 MUNICIPIO DE TOCAIMA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 2 del 4/03/2022 al 10/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE TOCAIMA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL- PLACA HUELLAS DEL CORREDOR VASQUEZ -COPO ""

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial que inicia desde la Casa De Latas hasta el Alto Del Trigo del corredor de Vásquez hasta Copo de la zona rural del municipio de Tocaima en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO 2085 DE 2020, DONDE SE CUENTAN CON LA REALIZACIÓN DE 4 TRAMOS DE PLACA HUELL

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO 2R VIAL | | |
| INTEGRANTES: | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS - CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS | | |
| CONVENIO No. | 2085 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 647.170.524,00 |
| CONTRATO No. | 275 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 23/02/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 647.170.524,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 22/06/2022 | | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 22/06/2022 | | $ - |
| | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 27/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 629.003.665 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 629.003.665 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 546.361.105 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 546.361.105 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 629.003.665,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 629.003.665,00 | 97% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 13.050.836,00 | 2% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 647.170.524,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 647.170.524,00 | 100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 516.595,94 | 0,08% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 546.361.105,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 30.877.226,11 | 5,65% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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: K6 + 455 - K6 + 558
TRAMO Y/O SECTOR 2: K8 + 040 - K8 + 310
TRAMO Y/O SECTOR 3: K9 + 909 - K10 + 059
TRAMO Y/O SECTOR 4: K9 + 814 - K10 + 114

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 5 | |
| CILINDRO VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| MINICARGADOR | 1 | |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI NO | |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI NO | |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

OBSERVACIONES:
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 23 de febrero del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza caracterización de la via, ubicando mojones en los diferentes tramos de la vía para la realización de la georeferenciación de la misma.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dar inicio a la Topografía del sector y enviar documentación básica faltante.

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






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



**Georeferenciación de la via**



**Georeferenciación de la via**



**Ubicación de mojones**

**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**

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 2520-11586 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 17/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2085 MUNICIPIO DE TOCAIMA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 3 del 11/03/2022 al 17/03/2022 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE TOCAIMA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL- PLACA HUELLAS DEL CORREDOR VASQUEZ -COPO "".

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial que inicia desde la Casa De Latas hasta el Alto Del Trigo del corredor de Vásquez hasta Copo de la zona rural del municipio de Tocaima en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO 2085 DE 2020, DONDE SE CUENTAN CON LA REALIZACIÓN DE 4 TRAMOS DE PLACA HUELL

### CONTRATO DE OBRA:

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO 2R VIAL |
| INTEGRANTES: | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS - CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS |
| CONVENIO No. | 2085 DE 2020 |
| CONTRATO No. | 275 DE 2021 |
| FECHA DE INICIO: | 23/02/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 22/06/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 22/06/2022 |
| VALOR INICIAL: | $ 647.170.524,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ - |
| VALOR ACUMULADO: | $ 647.170.524,00 |
| | $ - |
| | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | |
|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 27/05/2022 |
| VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ - |
| VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| VALOR ANTICIPO: | $ - |
| VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 629.003.665 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 629.003.665 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 546.361.105 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 546.361.105 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 629.003.665,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 629.003.665,00 | 97% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 13.050.836,00 | 2% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 647.170.524,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 647.170.524,00 | 100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 533.816,00 | 0,08% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 546.361.105,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 30.877.226,11 | 5,65% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 5 | |
| CILINDRO VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| MINICARGADOR | 1 | |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: K6 + 455 - K6 + 558
TRAMO Y/O SECTOR 2: K8 + 040 - K8 + 310
TRAMO Y/O SECTOR 3: K9 + 909 - K10 + 059
TRAMO Y/O SECTOR 4: K9 + 814 - K10 + 114

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

OBSERVACIONES:
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 23 de febrero del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza Topografía de todo el corredor vial con mayor precisión en los puntos donde se realizaran intervenciones

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la Topografía del sector y enviar documentación básica faltante.

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






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



**Medición del corredor vial**



**Topografía en corredor vial**



**Topografía en corredor vial**

**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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA:
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 24/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2085 MUNICIPIO DE TOCAIMA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 4 del 18/03/2022 al 24/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE TOCAIMA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL- PLACA HUELLAS DEL CORREDOR VASQUEZ -COPO "".

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial que inicia desde la Casa De Latas hasta el Alto Del Trigo del corredor de Vásquez hasta Copo de la zona rural del municipio de Tocaima en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO 2085 DE 2020, DONDE SE CUENTAN CON LA REALIZACIÓN DE 4 TRAMOS DE PLACA HUELL

### CONTRATO DE OBRA:

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO 2R VIAL |
| INTEGRANTES: | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS - CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS |
| CONVENIO No. | 2085 DE 2020 |
| CONTRATO No. | 275 DE 2021 |
| FECHA DE INICIO: | 23/02/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 22/06/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 22/06/2022 |
| VALOR INICIAL: | $ 647.170.524,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ - |
| VALOR ACUMULADO: | $ 647.170.524,00 |
| | $ - |
| | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | |
|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 27/05/2022 |
| VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ - |
| VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| VALOR ANTICIPO: | $ - |
| VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 84.576.699 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 84.576.699 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 629.003.665,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 1.771.186,00 | 0,27% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 647.170.524,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 647.170.524,00 | 100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 516.596,00 | 0,08% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 84.576.699,05 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 4.779.794,60 | 5,65% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 5 | |
| CILINDRO VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| MINICARGADOR | 1 | |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: K6 + 455 - K6 + 558
TRAMO Y/O SECTOR 2: K8 + 040 - K8 + 310
TRAMO Y/O SECTOR 3: K9 + 909 - K10 + 059
TRAMO Y/O SECTOR 4: K9 + 814 - K10 + 114

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___ | |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___ | |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| VERTIMIENTOS: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| EMISIONES: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| OTROS (Especificar cual) | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |

OBSERVACIONES:
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 23 de febrero del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

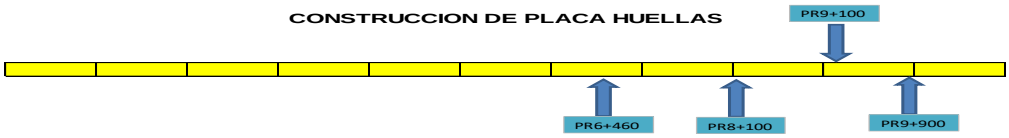
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza Topografía de todo el corredor vial con mayor precisión en los puntos donde se realizaran intervenciones

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

enviar documentación básica faltante y Topografía para revisión .

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






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



**Topografía en corredor vial**



**Topografía en corredor vial**



**Topografía en corredor vial**

**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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA:
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2085 MUNICIPIO DE TOCAIMA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 5 del 25/03/2022 al 31/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE TOCAIMA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL- PLACA HUELLAS DEL CORREDOR VASQUEZ -COPO "".

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial que inicia desde la Casa De Latas hasta el Alto Del Trigo del corredor de Vásquez hasta Copo de la zona rural del municipio de Tocaima en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO 2085 DE 2020, DONDE SE CUENTAN CON LA REALIZACIÓN DE 4 TRAMOS DE PLACA HUELL

### CONTRATO DE OBRA:

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO 2R VIAL |
| INTEGRANTES: | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS - CENIT INGENIERIA Y GEOLOGIA SAS |
| CONVENIO No. | 2085 DE 2020 |
| CONTRATO No. | 275 DE 2021 |
| FECHA DE INICIO: | 23/02/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 22/06/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 22/06/2022 |
| VALOR INICIAL: | $ 647.170.524,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ - |
| VALOR ACUMULADO: | $ 647.170.524,00 |
| | $ - |
| | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | |
|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 27/05/2022 |
| VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ - |
| VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| VALOR ANTICIPO: | $ - |
| VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 647.170.524 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 84.576.699 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 84.576.699 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 629.003.665,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 2.287.782,00 | 0% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 647.170.524,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 647.170.524,00 | 100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 516.596,00 | 0,08% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 84.576.699,05 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 4.779.794,60 | 5,65% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 5 | |
| CILINDRO VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| MINICARGADOR | 1 | |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: K6 + 455 - K6 + 558
TRAMO Y/O SECTOR 3: K9 + 909 - K10 + 059
TRAMO Y/O SECTOR 2: K8 + 040 - K8 + 310
TRAMO Y/O SECTOR 4: K9 + 814 - K10 + 114

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | |

OBSERVACIONES:
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 23 de febrero del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

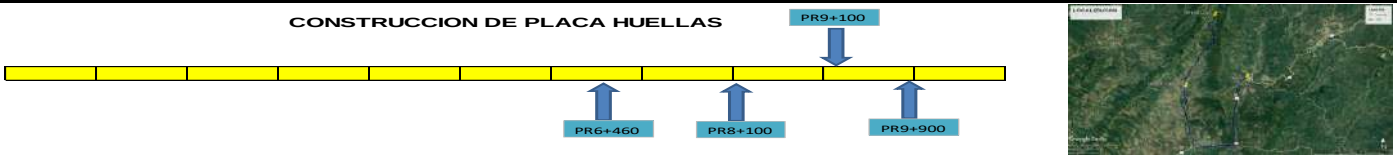
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El Contratista adelanta procesamiento de datos de la Topografía

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Enviar documentación básica faltante y Documentación de la Topografía para su revisión

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




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

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| | | |

**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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 15202-1-1586 CND

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 17/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1667 MUNICIPIO DE LA MESA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 1 del 14/03/2022 al 17/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERT, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial Puerto Lleras- Anatoli- Bizerta de la zona rural del Municipio de La Mesa en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL SECTOR PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERT, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL" DONDE SE REALIZARA LA CONSTRUCCIÓN DE TRES TRAMOS DE PLACAS HUELLAS.

**CONTRATO DE OBRA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 1667 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 554.534.848,00 |
| CONTRATO No. | 220 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | | VALOR ACUMULADO: | $ 554.534.848,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | | | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | | | $ - |

**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 546.361.105 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 546.361.105 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 536.409.546,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 536.409.546,00 | 97% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 554.534.848,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (554.534.848,00) | -100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1.787.055,43 | 0,32% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 546.361.105,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 30.877.226,11 | 5,65% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

**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 (n) | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| CARROTANQUE DE AGUA | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| RETROEXCAVADORA ORUGA | 1 | |
| MEZCLADORA DE CONCRETO | 1 | |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 1 | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Norte 4°40'42.6" y Oeste 74°24'15.1" - Norte 4°40'48.1" y Oeste 74°24'15.0"
TRAMO Y/O SECTOR 2: Norte 4°42'3.6" y Oeste 74°24'56.3" - Norte 4°41'57.6" y Oeste 74°24'56.1"
TRAMO Y/O SECTOR 3: Norte 4°41'7.0" y Oeste 74°24'30.62", Norte 4°41'1.2" y Oeste 74°24'27.9"

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 1 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 4

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 14 de Marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza socialización de inicio el día 14 de Marzo del 2022.
Se platica con la comunidad el proceso constructivo, por lo cual hay que verificar el PMT aplicado.
El contratista realiza revisión del PMT

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Iniciar con la Topografía del sector y enviar documentación básica faltante.

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







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



**Socialización Inicial contando con presencia de la Comunidad, Alcaldía, Contratista e Interventoría**



**Visita a sectores de intervención en el corredor vial Puerto Lleras- Anatoli- Bizerta de la zona rural del municipio de la Mesa**



**Visita a sectores de intervención en el corredor vial Puerto Lleras- Anatoli- Bizerta de la zona rural del municipio de la Mesa**

**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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 15202-1/586 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 24/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1667 MUNICIPIO DE LA MESA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 2 del 18/03/2022 al 24/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERT, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial Puerto Lleras- Anatolí- Bizerta de la zona rural del Municipio de La Mesa en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL SECTOR PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERT, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL" DONDE SE REALIZARA LA CONSTRUCCIÓN DE TRES TRAMOS DE PLACAS HUELLAS.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 1667 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 554.534.848,00 |
| CONTRATO No. | 220 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | | VALOR ACUMULADO: | $ 554.534.848,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | | | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | | | $ - |
| | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 546.361.105 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 546.361.105 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 536.409.546,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 536.409.546,00 | 97% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 554.534.848,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (554.534.848,00) | -100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.768.573,45 | 0,50% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 72.447.482,52 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.405.267,22 | 4,70% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| CARROTANQUE DE AGUA | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| RETROEXCAVADORA ORUGA | 1 | |
| MEZCLADORA DE CONCRETO | 1 | |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 1 | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Norte 4°40'42,6" y Oeste 74°24'15,1" - Norte 4°40'48,1" y Oeste 74°24'15,0"
TRAMO Y/O SECTOR 2: Norte 4°42'3,6" y Oeste 74°24'56,3" - Norte 4°41'57,6" y Oeste 74°24'56,1"
TRAMO Y/O SECTOR 3: Norte 4°41'7,0" y Oeste 74°24'30,62"- Norte 4°41'1,2" y Oeste 74°24'27,9"

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___ | |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___ | |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| VERTIMIENTOS: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| EMISIONES: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| OTROS (Especificar cual) | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER. |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 1 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 4

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 14 de Marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

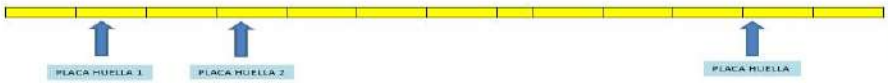
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza Topografía y Georreferenciación del corredor vial

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la Topografía del sector, Realizar actas de Vecindad y enviar documentación básica faltante.

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







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



**Topografía tramos a intervenir**



**Topografía tramos a intervenir**



**Topografía tramos a intervenir**

**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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 2520211588CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1667 MUNICIPIO DE LA MESA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 3 del 25/03/2022 al 31/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERT, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial Puerto Lleras- Anatolí- Bizerta de la zona rural del Municipio de La Mesa en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placa Huellas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA EL SECTOR PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERT, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL" DONDE SE REALIZARA LA CONSTRUCCIÓN DE TRES TRAMOS DE PLACAS HUELLAS.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONVENIO No. | 1667 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 554.534.848,00 |
| CONTRATO No. | 220 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | | VALOR ACUMULADO: | $ 554.534.848,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | | | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | | | $ - |
| | | | $ |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 554.534.848 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 546.361.105 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 546.361.105 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 536.409.546,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 17.836.564,76 | 3,22% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 554.534.848,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (554.534.848,00) | -100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 9.761.558,85 | 1,76% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 72.447.482,52 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.405.267,22 | 4,70% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| CARROTANQUE DE AGUA | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| RETROEXCAVADORA ORUGA | 1 | |
| MEZCLADORA DE CONCRETO | 1 | |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 1 | |
| **Total** | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

| | 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 (n) | Total | % |
| | Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | | 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: Norte 4°40'42,6" y Oeste 74°24'15,1" - Norte 4°40'48,1" y Oeste 74°24'15,0"
TRAMO Y/O SECTOR 2: Norte 4°42'3,6" y Oeste 74°24'56,3" - Norte 4°41'57,6" y Oeste 74°24'56,1"
TRAMO Y/O SECTOR 3: Norte 4°41'7,0" y Oeste 74°24'30,62"- Norte 4°41'1,2" y Oeste 74°24'27,9"

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___ | |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___ | |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| VERTIMIENTOS: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| EMISIONES: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| OTROS (Especificar cual) | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER. |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 1 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 4

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 14 de Marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se termina Topografía y Georreferenciación del corredor vial, Se realizan Actas de Vecindad

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar actas de Vecindad y enviar documentación básica faltante.

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







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



**Topografía tramos a intervenir**



**Visitas, elaboración y firma de actas de vecindad**



**Visitas, elaboración y firma de actas de vecindad**

**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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-115861 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 24/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1971 MUNICIPIO DE ARBELAEZ

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 1 del 22/03/2022 al 24/03/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO Vía QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELAEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS -INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial de la vereda San Miguel con la vereda Versalles, Casablanca y San Antonio del municipio de Arbeláez en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huellas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO 1971 DE 2020, DONDE SE CUENTAN CON LA REALIZACIÓN DE 1 TRAMO DE PLACA HUELLA

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORIA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Municipio de Arbeláez | | | INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | GCS Construcciones SAS | | | INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONVENIO No. | 1971 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 538.240.349,00 | CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| CONTRATO No. | 278 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 22/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 538.240.349,00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 21/05/2022 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 27/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 21/05/2022 | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 70.316.674,21 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 70.316.674,21 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 523.187.009,24
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 538.240.349,00 100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - %

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 70.316.674,21 100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 944.317,80 1,34%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - %

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| MINICARGADOR | 1 | |
| VOLQUETA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: vereda San Miguel Sector el Ocobo
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | La Colina SA Cantera La Colina / Nilo (C/marca) Km. 14/ Vía Girardot - Bogotá Vereda Los Cobos / Sector Pacolí. | PERMISO MINERO: | SI | X | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA ENVÍA DOCUMENTACION DE LA CANTERA LA COLINA SAS

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 5 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 17 de Marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

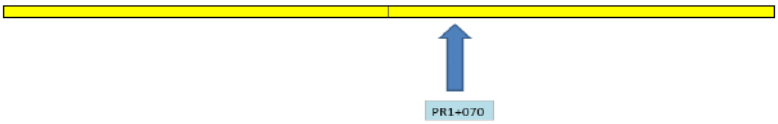
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza visita para la socialización y suscripción de acta de inicio por parte de la interventoría en compañía del personal de la Alcaldía y el Contratista, dando claridad a la comunidad de donde se realizará el proyecto y cuáles serán sus actividades a realizar.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dar inicio a la Topografía del sector y enviar documentación básica faltante.

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






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



**Socialización Inicial**



**Socialización Inicial**



**Socialización Inicial**

**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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 UND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1971 MUNICIPIO DE ARBELAEZ

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 2 del 25/03/2022 al 31/03/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO Vía QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELAEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS -INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial de la vereda San Miguel con la vereda Versalles, Casablanca y San Antonio del municipio de Arbeláez en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huellas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO 1971 DE 2020, DONDE SE CUENTAN CON LA REALIZACIÓN DE 1 TRAMO DE PLACA HUELLA

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORIA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Municipio de Arbeláez | | | INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | GCS Construcciones SAS | | | INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONVENIO No. | 1971 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 538.240.349,00 | CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| CONTRATO No. | 278 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 22/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 538.240.349,00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 21/05/2022 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 27/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 21/05/2022 | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 538.240.349 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 70.316.674,21 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 70.316.674,21 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 523.187.009,24 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 538.240.349,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 70.316.674,21 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.305.112,30 | 4,70% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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: vereda San Miguel Sector el Ocobo
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| MINICARGADOR | 1 | |
| VOLQUETA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | La Colina SA Cantera La Colina / Nilo (C/marca) Km. | PERMISO MINERO: | SI | X | NO |
| | 14/ Vía Girardot - Bogotá Vereda Los Cobos / Sector Pacolí. | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA ENVÍA DOCUMENTACION DE LA CANTERA LA COLINA SAS

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 5 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 17 de Marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

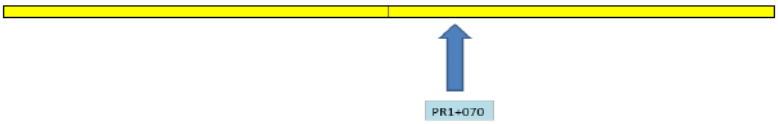
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se conforman Veedurías ciudadanas y se da inicio a la Topografía, tomas de CBR y Georreferenciación

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la Topografía del sector y enviar documentación básica faltante.

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






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



**Toma de CBR**



**Topografía en el corredor vial**



**Toma de CBR**

**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**

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-211586 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 1719 MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 1 del 25/03/2022 al 31/03/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento del Corredor vial San Miguel – Pirineos – Santa Rita – Santa Marta del Municipio de San Bernardo en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutará las actividades que correspondan al Mejoramiento, Mantenimiento periódico y rutinario, junto con la contrucción de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO 1719 DE 2020, DONDE SE CUENTAN CON LA REALIZACIÓN DE 6 TRAMOS DE PLACA HUELLAS Y DE LA EJECUCION DE 4 ALCANTARILLAS.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | MUNICIPIO DE SAN BERNARDO Y CONTRATISTA PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA | | |
| INTEGRANTES: | PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA | | |
| CONVENIO No. | 1719 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 465.458.023,84 |
| CONTRATO No. | 05 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 25/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 465.458.023,84 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | | | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 465.458.023,84 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 465.458.023,84 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 60.809.990,99 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 60.809.990,99 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 450.624.344,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 450.624.344,00 | 97% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 465.458.023,84 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 465.458.023,84 | 100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 4.924.320,29 | 1,1% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 60.809.990,99 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.436.635,27 | 5,65% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | 1 | |
| TROMPO | 1 | |
| RANA | 1 | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+495 - K0+585
TRAMO Y/O SECTOR 2: K1+030 - K1+090
TRAMO Y/O SECTOR 3: K1+700-K1+750
TRAMO Y/O SECTOR 4: K3+615-K3+685
TRAMO Y/O SECTOR 5: K3+980-K4+035
TRAMO Y/O SECTOR 6: K4+820-K4+893

ALCANTARILLA SECTOR ALC 1: k3+265 ; ALC 2: k6+625 ; ALC 3: k9+470 ; ALC 4: k9+ 535

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE |
|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO | |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO | |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | | |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | | |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | | |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 2 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 5

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 01 de marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

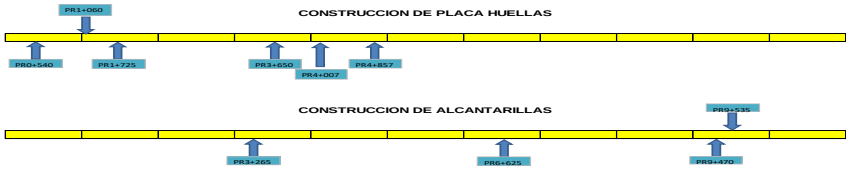
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza visita para la socialización y suscripción de acta de inicio por parte de la interventoría en compañía del personal de la Alcaldía y el Contratista, dando claridad a la comunidad de donde se realizará el proyecto y cuáles serán sus actividades a realizar. ; Se envía aclaraciones sobre el diseño de la valla informativa con los requerimientos del Instituto Nacional de Vías
Se realiza caracterización de la via, ubicando mojones en los diferentes tramos de la vía para la realización de la georeferenciación de la misma.
Se realiza toma de CBR y Conteo de Volumen de Trafico como actividades preliminares para Estudios y Diseños

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dar inicio a la Topografía del sector y enviar documentación básica faltante.

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






## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Socialización con la comunidad**



**Georeferenciación de la vía**



**Toma de CBR como actividades preliminares para Estudios y Diseños**

**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**

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 5202-11586 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2077 MUNICIPIO DE SIBATÉ

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 1 del 28/03/2022 al 31/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial de la Vereda Delicias – Sector La Colonia, a la Vereda San Benito Sector Santa Rosa del municipio de Sibaté en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO 1719 DE 2020, DONDE SE CUENTAN CON LA CONSTRUCCIÓN DE CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES METROS DE PLACA HUELLA Y DOS ALCANTARILLAS

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Municipio de Sibaté | | |
| INTEGRANTES: | Municipio de San Bernardo y Contratista Obras Civiles SAS | | |
| CONVENIO No. | 2077 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 442.227.617,00 |
| CONTRATO No. | 012 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 28/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 442.227.617,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 27/06/2022 | | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 27/06/2022 | | $ - |
| | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 27/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 442.227.617 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 442.227.617 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 57.750.369 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 57.750.369 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 433.361.256,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 442.227.617,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 57.750.368,80 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1.551.117,20 | 2,69% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| VOLQUETA | 1 | |
| RETROEXCAVADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| MINICARGADOR | 1 | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: corredor Chusacá - Sibaté al Sector Santa Rosa, Vereda San Benito
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO AL INFORMACIÓN PERTINENTE

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 2 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 2 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 5

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 09 de Marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

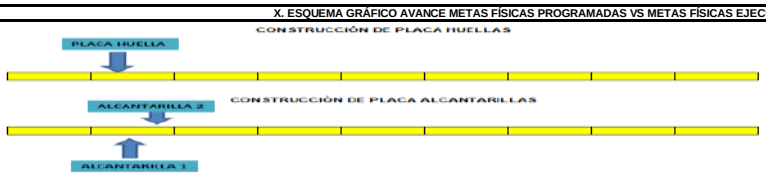
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza visita para la socialización y suscripción de acta de inicio por parte de la interventoría en compañía del personal de la Alcaldía y el Contratista, dando claridad a la comunidad de donde se realizará el proyecto y cuáles serán sus actividades a realizar. ; Se envía aclaraciones sobre el diseño de la valla informativa con los requerimientos del Instituto Nacional de Vías
Se inicia Topografía, tomas de CBR y Georreferenciación en el corredor vial.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dar inicio a la Topografía del sector y enviar documentación básica faltante.

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






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



**Toma de CBR**



**Socialización Inicial**



**Georreferenciación del corredor vial**

**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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25302-11686 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2071 MUNICIPIO DE SILVANIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 1 del 1/03/2022 al 3/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA —COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 2071 DE 2020."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial Vía Victoria Baja - Aguabonita Central del municipio de Silvania en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la contruccion de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales del Municipio de Cundinamarca de acuerdo al programa "COLOMBIA RURAL" Convenio 2071 de 2020, adelantando la construcción de seis (6) alcantarillas y placa huella de 430,0 m de longitud

| **CONTRATO DE OBRA:** | | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Consorcio Vial Silvania 2021 | INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| INTEGRANTES: | Constructores y Consultores JYM S.A.S. - Consultoría y Construcciones Rivas S.A.S. | INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| CONVENIO No. | 2071 DE 2020 | CONTRATO No. | 1659 DE 2021 |
| CONTRATO No. | 169 DE 2021 | FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 |
| FECHA DE INICIO: | 1/03/2022 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 30/06/2022 | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/05/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/06/2022 | | |
| VALOR INICIAL: | $ 472.895.492,00 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ - | VALOR ADICIONES: | $ - |
| VALOR ACUMULADO: | $ 472.895.492,00 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| | $ - | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | $ - | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | $ - | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 472.895.492,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 472.895.492,00 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 546.361.105,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 546.361.105,00 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 454.420.447,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 454.420.447,00 | 96% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 472.895.492,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 472.895.492,00 | 100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1.242.623,37 | 0,26% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 546.361.105,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 13.233.096,91 | 2,42% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VOLQUETA | 3 | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR0+324 - PR0+754
ALCANTARILLA 2: PR2+375
ALCANTARILLA 4: PR3+070
ALCANTARILLA 6: PR4+550
ALCANTARILLA 1: PR0+930
ALCANTARILLA 3: PR2+705
ALCANTARILLA 5: PR3+615

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI NO | |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI NO | |

**OBSERVACIONES:** EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

**OBSERVACIONES:** EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:** EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/03/2022 (Día / Mes / Año)

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 01 de marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:** Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

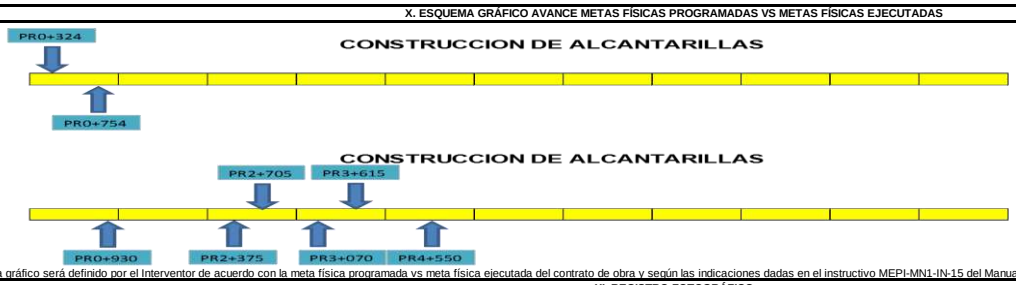
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza visita para la socialización y suscripción de acta de inicio por parte de la interventoría en compañía del personal de la Alcaldía y el Contratista, dando claridad a la comunidad de donde se realizará el proyecto y cuáles serán sus actividades a realizar.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dar inicio a la Topografía del sector y enviar documentación básica faltante.

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






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



**Socialización con la comunidad**



**Socialización con la comunidad**



**Socialización con la comunidad**

**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** |
|---|---|
| Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.<br>Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista<br>Velar por el buen desarrollo del contrato | FIRMA:<br>NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO<br>Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 10/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2071 MUNICIPIO DE SILVANIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 2 del 4/03/2022 al 10/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA —COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 2071 DE 2020."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial Vía Victoria Baja - Aguabonita Central del municipio de Silvania en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales del Municipio de Cundinamarca de acuerdo al programa "COLOMBIA RURAL" Convenio 2071 de 2020, adelantando la construcción de seis (6) alcantarillas y placa huella de 430,0 m de longitud

| **CONTRATO DE OBRA:** | | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Consorcio Vial Silvania 2021 | INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| INTEGRANTES: | Constructores y Consultores JYM S.A.S. - Consultoría y Construcciones Rivas S.A.S. | INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| CONVENIO No. | 2071 DE 2020 | CONTRATO No. | 1659 DE 2021 |
| CONTRATO No. | 169 DE 2021 | FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 |
| FECHA DE INICIO: | 1/03/2022 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 30/06/2022 | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 27/05/2022 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/06/2022 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALOR INICIAL: | $ 472.895.492,00 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ - | VALOR ADICIONES: | $ - |
| VALOR ACUMULADO: | $ 472.895.492,00 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| | $ - | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | $ - | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | $ - | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 472.895.492,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 472.895.492,00 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 61.793.440,98 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 61.793.440,98 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 454.420.447,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 4.142.077,77 | 0,88% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 472.895.492,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 472.895.492,00 | 100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.899.454,44 | 0,61% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 61.793.440,98 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.492.214,27 | 5,65% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VOLQUETA | 3 | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR0+324 - PR0+754
ALCANTARILLA 2: PR2+375
ALCANTARILLA 4: PR3+070
ALCANTARILLA 6: PR4+550
ALCANTARILLA 1: PR0+930
ALCANTARILLA 3: PR2+705
ALCANTARILLA 5: PR3+615

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI NO | |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI NO | |

**OBSERVACIONES:** EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

**OBSERVACIONES:** EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:** EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 10/03/2022 (Día / Mes / Año)

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 01 de marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:** Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

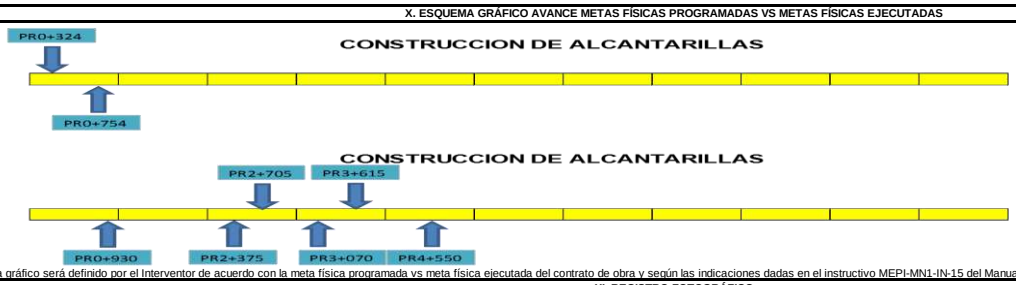
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se hace solicitud para Gestión en Cambio de Firmas mediante el oficio CDP-096-2022. Por otro lado, el día 10 de marzo a través del oficio CDP-107-2022 se realiza la Aclaración del Anticipo para el Contrato Derivado de Obra.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se recomienda al Contratista el envío del acta firmada y documentación faltante a la Interventoría de acuerdo con las solicitudes anteriores.
Dar inicio a la Topografía del corredor vial

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






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



**Recorrido corredor vial**



**Recorrido corredor vial**



**Recorrido corredor vial**

**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**

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA:
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 17/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2071 MUNICIPIO DE SILVANIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 3 del 11/03/2022 al 17/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA —COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 2071 DE 2020."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial Vía Victoria Baja - Aguabonita Central del municipio de Silvania en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales del Municipio de Cundinamarca de acuerdo al programa "COLOMBIA RURAL" Convenio 2071 de 2020, adelantando la construcción de seis (6) alcantarillas y placa huella de 430,0 m de longitud.

**CONTRATO DE OBRA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Consorcio Vial Silvania 2021 | | |
| INTEGRANTES: | Constructores y Consultores JYM S.A.S. - Consultoría y Construcciones Rivas S.A.S. | | |
| CONVENIO No. | 2071 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 472.895.492,00 |
| CONTRATO No. | 169 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 1/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 472.895.492,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 30/06/2022 | | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/06/2022 | | $ - |
| | | | $ - |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 61.793.441 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 61.793.441 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 454.420.447,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 7.041.532,44 | 1% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 472.895.492,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 472.895.492,00 | 100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.899.454,53 | 0,61% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 61.793.440,98 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.492.214,27 | 5,65% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VOLQUETA | 3 | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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: PR0+324 - PR0+754
ALCANTARILLA 1: PR0+930
ALCANTARILLA 2: PR2+375
ALCANTARILLA 3: PR2+705
ALCANTARILLA 4: PR3+070
ALCANTARILLA 5: PR3+615
ALCANTARILLA 6: PR4+550

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI ___ NO ___ |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI ___ NO ___ |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI ___ NO ___ |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI ___ NO ___ |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| VERTIMIENTOS: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| EMISIONES: | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |
| OTROS (Especificar cual) | SI ___ | NO ___ | N/A ___ |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 17/03/2022 (Día / Mes / Año)

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 01 de marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**BSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

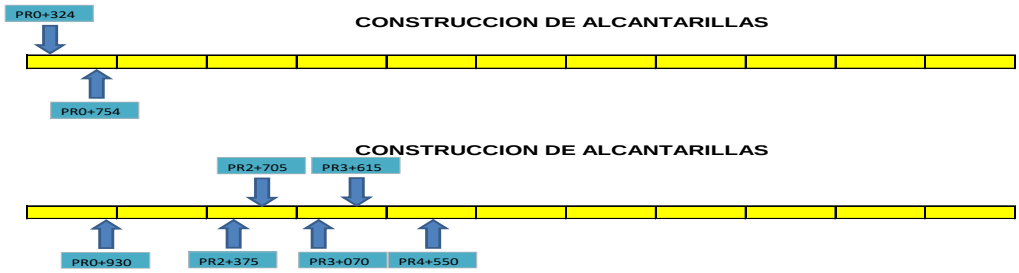
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El día 11 de marzo de 2022 mediante el oficio CDP-111-2022 se hace solicitud de información para el acompañamiento, información técnica y ambiental, de acuerdo con los requisitos expuestos en el Manual de Interventoría.
El 17 de Marzo el Contratista envía presupuesto para revisión por parte de Interventoría

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se recomienda al Contratista el envío del acta firmada y documentación faltante a la Interventoría de acuerdo con las solicitudes anteriores.
Dar inicio a la Topografía del corredor vial

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






## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

**FOTO 1** **FOTO 2** **FOTO 3**

**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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-115864 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 24/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2071 MUNICIPIO DE SILVANIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 4 del 18/03/2022 al 24/03/2022 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA —COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 2071 DE 2020."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial Vía Victoria Baja - Aguabonita Central del municipio de Silvania en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales del Municipio de Cundinamarca de acuerdo al programa "COLOMBIA RURAL" Convenio 2071 de 2020, adelantando la construcción de seis (6) alcantarillas y placa huella de 430,0 m de longitud.

**CONTRATO DE OBRA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Consorcio Vial Silvania 2021 | | |
| INTEGRANTES: | Constructores y Consultores JYM S.A.S. - Consultoría y Construcciones Rivas S.A.S. | | |
| CONVENIO No. | 2071 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 472.895.492,00 |
| CONTRATO No. | 169 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 1/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 472.895.492,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 30/06/2022 | | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/06/2022 | | $ - |
| | | | $ - |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 61.793.441 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 61.793.441 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 454.420.447,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 9.940.986,97 | 2% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 472.895.492,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 472.895.492,00 | 100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.899.454,53 | 0,61% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 61.793.440,98 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.492.214,27 | 5,65% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VOLQUETA | 3 | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

| 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 (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | 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: PR0+324 - PR0+754
ALCANTARILLA 1: PR0+930
ALCANTARILLA 2: PR2+375
ALCANTARILLA 3: PR2+705
ALCANTARILLA 4: PR3+070
ALCANTARILLA 5: PR3+615
ALCANTARILLA 6: PR4+550

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 24/03/2022 (Día / Mes / Año)

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 01 de marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**BSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

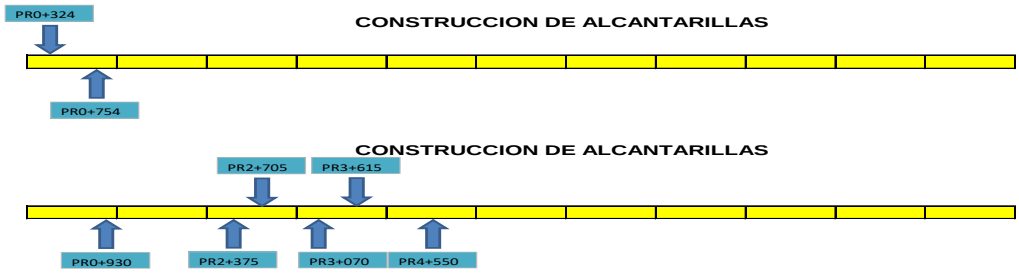
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El día 19 de marzo de 2022 mediante el oficio CDP-132-2022 se hace realiza llamado al Contratista por el estado de inactivo de actividades
El día 22 de marzo el contratista envía documento con fotos del levantamiento topográfico realizado en el corredor vial, dicha actividad se realizo sin supervisión ni aviso a Interventoría
Se da inicio a la Topografía en el corredor vial

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se recomienda al Contratista el envío del acta firmada y documentación faltante a la Interventoría de acuerdo con las solicitudes anteriores.
Continuar con la Topografía del corredor vial

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






## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Levantamiento Topográfico



Levantamiento Topográfico



Levantamiento Topográfico

**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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL - GRUPO 2 CONVENIO 2071 MUNICIPIO DE SILVANIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 5 del 25/03/2022 al 31/03/2022 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA —COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 2071 DE 2020."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

Adelantar el mejoramiento y mantenimiento corredor vial Vía Victoria Baja - Aguabonita Central del municipio de Silvania en el departamento de CUNDINAMARCA. En este sentido, EL MUNICIPIO ejecutara las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, junto con la construcción de Placas Huellas y Alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales del Municipio de Cundinamarca de acuerdo al programa "COLOMBIA RURAL" Convenio 2071 de 2020, adelantando la construcción de seis (6) alcantarillas y placa huella de 430,0 m de longitud.

**CONTRATO DE OBRA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Consorcio Vial Silvania 2021 | | |
| INTEGRANTES: | Constructores y Consultores JYM S.A.S. - Consultoría y Construcciones Rivas S.A.S. | | |
| CONVENIO No. | 2071 DE 2020 | VALOR INICIAL: | $ 472.895.492,00 |
| CONTRATO No. | 169 DE 2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE INICIO: | 1/03/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 472.895.492,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 30/06/2022 | | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/06/2022 | | $ - |
| | | | $ - |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| INTEGRANTES: | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | | |
| CONTRATO No. | 1659 DE 2021 | VALOR INICIAL: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE INICIO: | 22/12/2021 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 546.361.105,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 472.895.492 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 61.793.441 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 61.793.441 | | | |

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 454.420.447,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 12.840.441,50 | 3% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 472.895.492,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 472.895.492,00 | 100% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 2.899.454,53 | 0,61% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 61.793.440,98 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.492.214,27 | 5,65% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

**Meta Física (Programa de Obra) Línea Base**

| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) |
|---|---|---|---|---|
| Estudios y diseños | | | | |
| * | | | | |
| * | | | | |
| * | | | | |

**Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

| Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|
| Prog | | | | | |
| Ejec | | | | | |
| Prog | | | | | |
| Ejec | | | | | |
| 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).

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VOLQUETA | 3 | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR0+324 - PR0+754
ALCANTARILLA 2: PR2+375
ALCANTARILLA 4: PR3+070
ALCANTARILLA 6: PR4+550
ALCANTARILLA 1: PR0+930
ALCANTARILLA 3: PR2+705
ALCANTARILLA 5: PR3+615

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI NO | |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: SI NO | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI NO | |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A |

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:**
EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA RECOPILANDO LA INFORMACIÓN PERTINENTE

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 5 | 3 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**
Se realiza socialización de inicio el día 01 de marzo del 2022.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**BSERVACIONES:**
Por ser un proyecto de mantenimiento no contempla compra de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto se encuentra en la etapa de estudios y diseños.

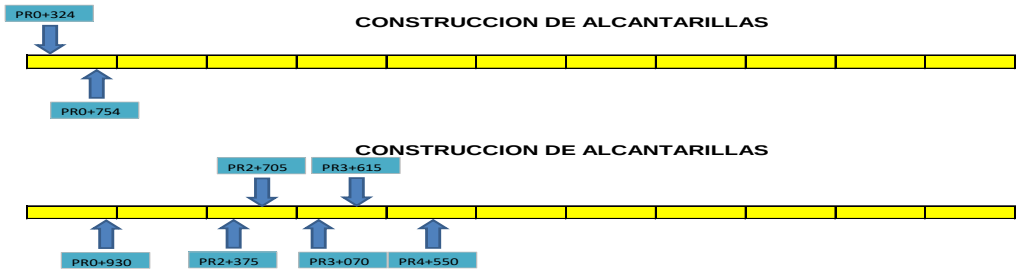
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El día 28 envía diseños topográficos, el cual solo contenía una vista en planta del corredor vial.
Se realiza Acta de Reunión el día 30 de marzo donde el contratista se compromete a entregar los estudios y diseños para el 6 de abril y el PMT para el 30 de marzo

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se recomienda al Contratista el envío de documentación faltante a la Interventoría de acuerdo con las solicitudes anteriores.
Entrega del PMT
Entrega de los Estudios y Diseños
Dar inicio a la construcción de las alcantarillas

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






## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| Indicar localización y actividad | 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

Solicitar documentación a la alcaldía y al contratista.
Dar seguimiento a las actividades de topografía ejecutadas por el Contratista
Dar seguimiento a las actividades de construcción de alcantarillas ejecutadas por el Contratista
Velar por el buen desarrollo del contrato

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** MARZO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATO No.** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCAIMA Y CONTRATISTA CONSORCIO 2R VIAL

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| 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 | 31 |
| Minicargador | New Holland L220 | 1,00 Ton | Tocaima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volqueta ICN 245 | MACK / 2008 | 17,00 Ton | Tocaima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volqueta SRN 541 | MACK / 2008 | 19,00 Ton | Tocaima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volqueta STO 048 | Mercedes Benz / 2009 | 18,00 Ton | Tocaima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volqueta TDK 855 | MACK / 2012 | 15,79 Ton | Tocaima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volqueta SRP 707 | Kenworth / 2011 | 20,00 Ton | Tocaima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compactador Tandem | BW 11AS -Bomag / 1995 | - | Tocaima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Retrocargadora | Case / 2000 | - | Tocaima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motoniveladora | Komatsu Dresser 830R/1994 | - | Tocaima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL ACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL INACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 9 | 100 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 9 | 100 |

**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):**
Dentro de la etapa preliminar de ajuste a estudios y diseños, no se han inicidado las actividades de ejecución directa del proyecto, por tal motivo, la maquinaria y equipos se encuentran en estado inactivo

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
El proyecto se encuentra en periodo de ajustes y diseños, por lo que no se ha intervenido

**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 adelantará 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: Galdino Cesar Najera Cera
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 0820273680ATL

Firma
Nombre: Sandra Carolina Rey Toloza
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-353606 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** MARZO

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO No.** 220 DE 2021 **CONTRATISTA:** ALCALDIA MUNICIPAL DE LA MESA Y CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| 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 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL ACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL EN REPARACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL INACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 0 | 0 |

**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):**
Dentro de la etapa preliminar de ajuste a estudios y diseños, no se han inicidado las actividades de ejecución directa del proyecto, por tal motivo, la maquinaria y equipos se encuentran en estado inactivo

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
El proyecto se encuentra en periodo de ajustes y diseños, por lo que no se ha intervenido

**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: Sandra Carolina Rey Toloza
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-353606 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

## CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** MARZO

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO No.** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| 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 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL ACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL INACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 0 | 0 |

**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):**
Dentro de la etapa preliminar de ajuste a estudios y diseños, no se han inicidado las actividades de ejecución directa del proyecto, por tal motivo, la maquinaria y equipos se encuentran en estado inactivo

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
El contrato tiene acta de inicio del 22 de marzo de 2022, este primer mes el contratista lo ha utilizado en la fase ajuste estudios y diseños.

**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: RAFAEL SARMIENTO ACOSTA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-20478 CND

Firma
Nombre: LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** MARZO

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

**CONTRATO No.** MN-CO-SAMC-015-2021 **CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| 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 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL ACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL INACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 0 | 0 |

**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):**
Dentro de la etapa preliminar de ajuste a estudios y diseños, no se han inicidado las actividades de ejecución directa del proyecto, por tal motivo, la maquinaria y equipos se encuentran en estado inactivo

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
El contrato tiene acta de inicio del 25 de marzo de 2022, este primer mes el contratista lo ha utilizado en la fase ajuste estudios y diseños.

**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 adelantará 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: María Cecilia Arroya Aguirre
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-107785CND

Firma
Nombre: [illegible] CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

## CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** MARZO

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

**CONTRATO No.** 012 DE 2021

**CONTRATISTA:** ALCALDIA MUNICIPAL DE SIBATÉ Y OBRAS CIVILES SAS

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021

**INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| 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 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL ACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL EN REPARACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL INACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 3 | 100 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 3 | 100 |

**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):**
Dentro de la etapa preliminar de ajuste a estudios y diseños, no se han inicidado las actividades de ejecución directa del proyecto, por tal motivo, la maquinaria y equipos se encuentran en estado inactivo

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
El contrato tiene acta de inicio del 28 de marzo de 2022, por tanto en este mes no se ha dispuesto equipo pesado.

**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 REPARACION= 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 adelantara tendientes al 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: Milton Fernando Ballesteros Barreto
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 15202-260356 BYC

Firma
Nombre: [illegible]
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** MARZO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO No.** 169 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

| 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 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL ACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL INACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 0 | 0 |

**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):**
Dentro de la etapa preliminar de ajuste a estudios y diseños, no se han inicidado las actividades de ejecución directa del proyecto, por tal motivo, la maquinaria y equipos se encuentran en estado inactivo

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**
El contrato tiene acta de inicio del 1 de marzo de 2022, este primer mes el contratista lo ha utilizado en la fase ajuste estudios y diseños.

**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: Manuel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CND

Firma
Nombre: LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Dia / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**NOMBRE ARL:** **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | 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 | 31 | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL: 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 | PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Carmelo Joaquín Rosales Amell | 19.374.007 | Director de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Fanny Del Carmen Teherán Castañeda | 45.499.697 | Residente de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Galdino Osmar Nájera Cera | 72.301.051 | Residente de Obra | | 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 | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS | | $ 5.300 | 1 | Compensar EPS | 57350143 | $ 40.000 | Proteccion (ING + Proteccion) | | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | - |
| 4 | Manuel Ricardo Velásquez Rosales | 80.871.449 | Residente de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Luis Florencio Gutiérrez Benavides | 74.323.797 | Profesional en seguridad industrial, salud ocupacional y riesgos laborales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Leidy Katherine Perdomo Ramirez | 1.070.628.349 | Topografa | | | | 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 | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS | | $ 5.300 | 1 | Sanitas EPS | 57350143 | $ 40.000 | Porvenir | | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 7 | Cristian Camilo Venegas cifuente | 1.071.165.360 | Apoyo residente | | | | 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 | INGENIEROS CONSTRUCTORES SIGNA SAS | | $ 5.300 | 1 | Famisanar | 57350143 | $ 40.000 | Porvenir | | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

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 incluida 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 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 efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua 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: Carmelo Joaquín Rosales Amell
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-01735 CND

Firma
Nombre: Fredy Angel Lopez Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
**PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 4/04/2022 (Dia / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 220 DE 2021

**CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTHINGENIERIA SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA

**NOMBRE ARL:**

**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 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 | |
| 1 | Carlos Andrés Pérez Agamez | 1.067.286.777 | Director de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

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 incluida 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 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 efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua 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 una X 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: Carlos Andrés Pérez Agamez
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 2220-298322 COR

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**NOMBRE ARL:** **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 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 | |
| 1 | Rafael Sarmiento Acosta | 11.307.338 | Director de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ángela Andrea Tovar Martínez | 52.867.548 | Residente de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Heymmy Katherinne Delgado | | Coordinadora Social | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Luis Hernando Rondón | 88.242.275 | HSEQ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Henry Néstor Fernández | 76.332.070 | Topógrafo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**
El contrato tiene acta de inicio del 22 de marzo de 2022, este primer mes el contratista lo ha utilizado en la fase ajuste estudios y diseños.

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 incluida 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 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 efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua 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: RAFAEL SARMIENTO ACOSTA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-20478 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
**PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 4/04/2022 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCION TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** MN-CO-SAMC-015-2021

**CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGUN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**NOMBRE ARL:** ARL SURAMERICANA

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** EL PERSONAL ESTARA AFILIADO A CONFACUNDI

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | 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 | 31 | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL: 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 | PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pedro Roberto Posada Gracia | 15.043.837 | Director de Obra | $ 4.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | INDEPENDIENTE | $ 2.400.000 | $ 12.600 | V | NUEVA EPS | 7835999434 | $ 300.000 | COLPENSIONES | 7835999434 | $ 384.000 | N/A | N/A | N/A | |
| 2 | María Estella Anaya Aguirre | 64.869.737 | Residente De Obra | $ 3.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | INDEPENDIENTE | $ 1.500.000 | $ 7.900 | V | SANITAS | 7834043426 | $ 187.500 | COLPENSIONES | 7834043426 | $ 240.000 | N/A | N/A | N/A | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

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 incluida 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 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 planilla 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 efectua 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 los 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 el periodo prestado del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un ("X") continuo o discontinuo, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Pedro Roberto Posada Gracia
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202-45594 BLV

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 15043837 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CL 24 F 85 B 05 IN 1 LT 5 AP 302 | TELÉFONO: | 4650944 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Construcción de proyectos de servicio público. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | UNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | 7835999434 | TIPO DE PLANILLA: | | | I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | marzo | AÑO 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | marzo | AÑO 2022 |
| DIAS DE MORA: | | | 0 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | 2022/04/29 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | 1432707930 |

**TOTAL APORTES A PENSIÓN**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 384.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 384.000 | $ 0 | $ 384.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 384.000** | **$ 0** | **$ 384.000** |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 300.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 300.000 | $ 0 | $ 0 | $ 300.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 300.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 300.000** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 12.600 | $ 12.600 | $ 0 | $ 0 | $ 12.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 12.600** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 12.600** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
| 1 | CC 15043837 | POSADA GRACIA PEDRO ROBERTO | INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS | | $ 2.400.000 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 2.400.000 | $ 384.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 384.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 2.400.000 | $ 300.000 | $ 0 | $ 300.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 2.400.000 | $ 15043837 | $ 12.600 | $ 0 | - | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| TOTAL | $ 696.600 |
|---|---|

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 64869737 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | MARIA ESTELLA ANAYA AGUIRRE |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CALLE 24 F N 85 B 05 APTO 302 INT 1 | TELÉFONO: | 4650944 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | UNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | 7834043426 | TIPO DE PLANILLA: | | I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES marzo AÑO | 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES marzo AÑO | 2022 |
| DIAS DE MORA: | | 0 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2022/04/29 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 1432727883 |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 240.000 | $ 0 | $ 240.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 240.000** | **$ 0** | **$ 240.000** |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 187.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 187.500 | $ 0 | $ 0 | $ 187.500 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 187.500** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 187.500** |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO | |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 7.900 | $ 7.900 | $ 0 | $ 0 | $ 7.900 | |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 7.900** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 7.900** | |

### LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
| 1 | CC 64869737 | ANAYA AGUIRRE MARIA ESTELLA | INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES | | $ 1.500.000 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.500.000 | $ 187.500 | $ 0 | $ 187.500 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.500.000 | 64869737 | $ 7.900 | $ 0 | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| TOTAL | $ 435.400 |
|---|---|

Planilla Pagada

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 4/04/2022 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCION TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 812 DE 2021 **CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MINICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1559 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA

**NOMBRE ARL:** **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes (1 a 31) | 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 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 | |
| 1 | Victor Javier Guantiva Vanegas | 79.950.998 | Director de Obra | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Milton Fernando Ballesteros Barreto | 1.052.390.741 | Residente De Obra | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

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 acreditado y se cumplan 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 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.
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 realizados 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 rémina 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 efectua 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 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 (X) 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: Victor Javier Guantiva Vanegas
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-095436 CND

Firma:
Nombre: Rafael Andrés Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-71586 CND

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

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 860025103-9 | OBRAS CIVILES SAS | | DIAGONAL 60 24 -13 | 3481483 | recursosocilsas@gmail.com | |
| ORMA ENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| CURSAL | A – Más de 200 cot | INDEPENDIENTE | 003 | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD |
| | | | | | EMPLEADOS: 1 / UPC: 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR |
| 2022-03 | 2022-03 | Y | 04/04/2022 | 57789612 | $69.600 |

## R COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Cobro, exterior | Economía | IRP | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | INL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| BALLESTEROS BARRETO MILTON FERNANDO | 59 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 14-23 | 1.000.000 | 5 | 39.600 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 860025103-9 | OBRAS CIVILES SAS | | DIAGONAL 60 24 -13 | 3491463 | recursosocilsas@gmail.com | |
| ORMA ENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| CURSAL | A – Más de 200 cot | PRINCIPAL | PPAL | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 4 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-04 | 2022-03 | E | 04/04/2022 | 57789499 | $2.669.100 | |

## TALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| 05 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 500.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 500.000 | 2 |
| 08 | Compensar EPS | 860066942-7 | 377.400 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 377.400 | 2 |

**TOTALES PENSIÓN**

| AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 483.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 483.100 | 2 |
| 01 | Porvenir | 800224808-8 | 640.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 640.000 | 2 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 3 | Positiva Seguros | 860011153-6 | 36.800 | | | | 36.800 | 0 | 0 | 36.800 | | | 368 | 36.800 | 4 |

**TOTALES CAJAS**

| o CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F22 | Colsubsidio | 860007336-1 | 280.800 | 0 | 0 | 280.800 | 4 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| .400 | 0 | 0 | 140.400 | 4 |
| ICBF | | | | |
| .600 | 0 | 0 | 210.600 | 4 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 2 | 877.400 | 877.400 |
| Pensión | 2 | 1.123.100 | 1.123.100 |
| Riesgos Laborales | 1 | 36.800 | 36.800 |
| CCF | 1 | 280.800 | 280.800 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 1 | 210.600 | 210.600 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 1 | 140.400 | 140.400 |
| TOTALES | 8 | 2.669.100 | 2.669.100 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 860025103-9 | OBRAS CIVILES SAS | | DIAGONAL 60 24 -13 | 3491483 | recursosocilsas@gmail.com | |
| ORMA ENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| CURSAL | A – Más de 200 cot | PRINCIPAL | PPAL | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 4 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-04 | 2022-03 | E | 04/04/2022 | 57789499 | $2.669.100 | |

## R COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | INFORMACIÓN A OVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Cotiza en Exterior | Colombiano Residente | IGE | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| JIMENEZ PATIÑO EMMA HASLEY | 1 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 1.200.000 | 192.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 1.200.000 | 150.000 | 14-23 | 1.200.000 | 1 | 6.300 | CCF22 | 1.200.000 | 48.000 | 1.200.000 | 24.000 | 36.000 | 0 | 0 |
| PINEDA SUAREZ JONATHAN CAMILO | 1 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 3.000.000 | 480.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 3.000.000 | 375.000 | 14-23 | 3.000.000 | 1 | 15.700 | CCF22 | 3.000.000 | 120.000 | 3.000.000 | 60.000 | 90.000 | 0 | 0 |
| MORA MUÑOZ ANDREA YOANA | 1 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 1.000.000 | 125.000 | 14-23 | 1.000.000 | 1 | 5.300 | CCF22 | 1.000.000 | 40.000 | 1.000.000 | 20.000 | 30.000 | 0 | 0 |
| GUANTIVA VANEGAS VICTOR JAVIER | 1 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 1.819.000 | 291.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 1.819.000 | 227.400 | 14-23 | 1.819.000 | 1 | 9.500 | CCF22 | 1.819.000 | 72.800 | 1.819.000 | 36.400 | 54.600 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

| CÓDIGO | MEPI-MNI-IN-15-FR-6 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 169 DE 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**NOMBRE ARL:**

**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 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 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contrato tiene acta de inicio del 1 de marzo de 2022, este primer mes el contratista lo ha utilizado en la fase ajuste estudios y diseños.

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 incluida 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 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 efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua 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: CESAR AUGUSTO MOSQUERA CRUZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No. 54202-413425 NTS

Firma
Nombre: Carlos Angel Cepeda Corrado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-11546 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**MES INFORME MENSUAL:** MARZO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**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:** **$ 647.170.524,00**

**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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 588.227.075 | | **$ 588.227.075** |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 750.798 | $ - | **$ 750.798** |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 33.907.728 | | **$ 33.907.728** |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 6.932.772 | $ 1.317.226,68 | **$ 8.249.999** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 6.118.064 | $ - | **$ 6.118.064** |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 6.118.064 | $ 1.162.432,16 | **$ 7.280.496** |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 2.636.364 | $ - | **$ 2.636.364** |
| **VALOR TOTAL** | $ 644.690.865 | $ 2.479.658,84 | **$ 647.170.524** |

***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: Carmelo Joaquín Rosales Amell
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-01735 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 220 DE 2021

**CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**MES INFORME MENSUAL:** MARZO

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**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:** $ 554.534.848,00

**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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 496.174.504 | | **$ 496.174.504** |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 1.099.000 | | **$ 1.099.000** |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 33.908.656 | | **$ 33.908.656** |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 7.878.150 | $ 1.496.849 | **$ 9.374.999** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 5.227.386 | | **$ 5.227.386** |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.227.386 | $ 993.204 | **$ 6.220.590** |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 2.529.714 | | **$ 2.529.714** |
| | | | **$ -** |
| **VALOR TOTAL** | $ 552.044.796 | $ 2.490.052 | **$ 554.534.848** |

***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: Carlos Andrés Pérez Agamez
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-298322 COR

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**MES INFORME MENSUAL:** MARZO **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 167720 | 2402 - 0600 - 0012 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 278-2021 | $ 33.908.675 | |
| | | 2402 - 0600 - 041 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 278-2021 | $ 516.091.325 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 538.240.349,00**

**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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 490.332.067,00 | | $ 490.332.067,00 |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 267.676,00 | | $ 267.676,00 |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 32.587.266,00 | | $ 32.587.266,00 |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 927.576,00 | $ 176.239,44 | $ 1.103.815,44 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 5.448.805,00 | | $ 5.448.805,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.448.805,00 | $ 1.035.272,95 | $ 6.484.077,95 |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 2.016.642,00 | | $ 2.016.642,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | **$ 538.240.349,00** |

***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: RAFAEL SARMIENTO ACOSTA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-20478 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No: 25202-11586 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: MN-CO-SAMC-015-2021

CONTRATISTA: PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

MES INFORME MENSUAL: MARZO

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1659 DE 2021

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**RELACION 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 180020 | C-2402 - 0600 - 12-0-2402041-02 | | Nación | MN-CO-SAMC-015-2021 | $ 436.091.325 | |
| | | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | | Nación | MN-CO-SAMC-015-2021 | $ 33.908.675 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 465.458.023,84

**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.

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" | $ 70.956.688,00 | | $ 70.956.688,00 |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 341.067.085,00 | | $ 341.067.085,00 |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 625.744,00 | | $ 625.744,00 |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 33.366.847,00 | | $ 33.366.847,00 |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 4.607.980,00 | $ 875.516,20 | $ 5.483.496,20 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 4.460.163,64 | | $ 4.460.163,64 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.200.000,00 | $ 798.000,00 | $ 4.998.000,00 |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 4.500.000,00 | | $ 4.500.000,00 |
| VALOR TOTAL | | | $ 465.458.023,84 |

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

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

Firma
Nombre: Pedro Roberto Posada Gracia
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202-45594 BLV

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 012 DE 2021 **CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**MES INFORME MENSUAL:** MARZO **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 2021001895 | 2402 - 0600 - 0012 | 187720 - 28/12/2020 | Nación | 012-2021 | $ 442.227.617 | $ - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 442.227.617,00

**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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 365.920.962,00 | | $ 365.920.962,00 |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" | $ 30.447.853,00 | | $ 30.447.853,00 |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 302.086,00 | | $ 302.086,00 |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 32.559.415,00 | | $ 32.559.415,00 |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 1.638.655,00 | | $ 1.638.655,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 4.130.940,00 | | $ 4.130.940,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.130.940,00 | | $ 4.130.940,00 |
| VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL= (F) | | $ 1.096.223,00 | $ 1.096.223,00 |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 2.000.543,00 | | $ 2.000.543,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | $ 442.227.617,00 |

***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: Victor Javier Guantiva Vanegas
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-089438 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Ceceda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 169 DE 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**MES INFORME MENSUAL:** MARZO

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 167720 | 2402 - 0600 - 0012 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 169-2021 | $ 33.908.675 | |
| | | 2402 - 0600 - 041 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 169-2021 | $ 456.091.325 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 472.895.492,00

**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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 334.491.903,00 | | **$ 334.491.903,00** |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" | $ 86.501.294,00 | | **$ 86.501.294,00** |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 757.970,00 | | **$ 757.970,00** |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 32.669.280,00 | | **$ 32.669.280,00** |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 5.691.176,00 | $ 1.081.323,44 | **$ 6.772.499,44** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 4.376.163,00 | | **$ 4.376.163,00** |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.376.163,00 | $ 831.470,97 | **$ 5.207.633,97** |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 2.118.749,00 | | **$ 2.118.749,00** |
| **VALOR TOTAL** | | | **$ 472.895.492,00** |

***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: Manuel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CND

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11386 CND

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

| | | |
|---|---|---|
| | **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<br>VERSIÓN 1<br>PÁGINA |

FECHA 4/04/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 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** | **31** | **Total** |
| Seco | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | VOTACIONES | 24 | 24 | 22 | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 706 |
| Lluvias moderadas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Lluvias intensas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 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:**
Dado a que el proyecto se encuentra en la etapa preliminar de ajuste a los estudios y diseños, se toma como referencia el detalle diario metereológico del Municipio de Tocaima en febrero; anexado al presente formato. Adicionalmente, se adjunta la información diaria de precipitación y temperatura de Bogotá con el fin aproximar los valores obtenidos del IDEAM en el Municipio.

Firma
Nombre: Galdino Osmar Naiera Cera
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 0820273680ATL

Firma
Nombre: Sandra Carolina Rey Toloza
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-353606 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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 | |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 220 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 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** | **31** | **Total** |
| Seco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | 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:**

Dado a que el proyecto se encuentra en la etapa preliminar de ajuste a los estudios y diseños, se toma como referencia el detalle diario metereológico del Municipio de Tocaima en febrero; anexado al presente formato. Adicionalmente, se adjunta la información diaria de precipitación y temperatura de Bogotá con el fin aproximar los valores obtenidos del IDEAM en el Municipio.

Firma
Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Sandra Carolina Rey Toloza
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-353606 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 278 DE 2021

**CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**MES INFORME MENSUAL:** MARZO

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 167720 | 2402 - 0600 - 0012 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 278-2021 | $ 33.908.675 | |
| | | 2402 - 0600 - 041 | 167720 - 29/12/2020 | Nación | 278-2021 | $ 516.091.325 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 538.240.349,00**

**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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO | $ 490.332.067,00 | | $ 490.332.067,00 |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 267.676,00 | | $ 267.676,00 |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 32.587.266,00 | | $ 32.587.266,00 |
| ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | $ 927.576,00 | $ 176.239,44 | $ 1.103.815,44 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y COMPLEMENTARIAS | $ 5.448.805,00 | | $ 5.448.805,00 |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTEAS A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.448.805,00 | $ 1.035.272,95 | $ 6.484.077,95 |
| PROVICION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 2.016.642,00 | | $ 2.016.642,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | **$ 538.240.349,00** |

***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: RAFAEL SARMIENTO ACOSTA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-20478 CND

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11536 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** MN-CO-SAMC-015-2021 **CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 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 | 31 | Total |
| Seco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 22 | 19 | 21 | 23 | 20 | 19 | 144 |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 3 | 2 | 11 |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 13 |
| **Total horas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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:**
El proyecto tiene acta de incio del 25-marzo de 2022.

Firma
Nombre: María Estella Anaya Aguirre
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-107785CND

Firma
Nombre: LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 012-2021 **CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 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 | 31 | Total |
| Seco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 24 | 24 | 24 | 96 |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| **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 | 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:**
El proyecto tiene acta de incio del 28-marzo de 2022, por lo tanto no se tiene reporte de clima dias anteriores.

Firma
Nombre: Milton Fernando Ballesteros Barreto
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:15202-260356 BYC

Firma
Nombre: LUIS [illegible] CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 169 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 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 | 31 | Total |
| Seco | 23 | 20 | 17 | 17 | 21 | 16 | 19 | 22 | 18 | 23 | 22 | 18 | 20 | 16 | 21 | 18 | 22 | 21 | 14 | 24 | 20 | 20 | 16 | 16 | 20 | 22 | 19 | 21 | 23 | 20 | 19 | 608 |
| Lluvias moderadas | 1 | 0 | 4 | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | 5 | 0 | 3 | 3 | 5 | 3 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 3 | 2 | 62 |
| Lluvias intensas | 0 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 0 | 1 | 1 | 3 | 5 | 4 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 74 |
| **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 | 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:**
El proyecto tiene acta de incio del 01-marzo de 2022.

Firma
Nombre: Manuel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CND

Firma
Nombre: LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ
Residente de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 01110-1045 CPITVC

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

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 01 | | MAR - 02 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,0 | 30,0 | 26,0 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 30,0 | 25,2 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 32,8 | 24,8 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 31,9 | 26,4 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,7 | 25,5 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 33,2 | 25,1 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 10,5 | 35,5 | 22,7 |
| **Apto. MONTERIA** | 1,1 | 29,5 | 24,8 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 31,2 | 24,2 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 33,2 | 23,0 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 35,3 | 35,0 | 22,8 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 10,1 | 27,0 | 18,8 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 34,0 | 21,7 |
| **Apto. APARTADO** | 9,2 | 29,6 | 24,0 |
| **Apto. MEDELLIN** | 20,0 | 27,6 | 16,9 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 15,5 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 18,9 | 22,8 | 12,9 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 1,1 | 18,8 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 22,2 | 25,3 | 16,9 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 1,2 | 25,9 | 18,6 |
| **Apto. IBAGUE** | 25,7 | 28,3 | 19,1 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 44,4 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,5 | 19,4 | 9,8 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,1 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 1,8 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 1,3 | 17,8 | 11,7 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,7 | 27,2 | 18,3 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,2 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 2,3 | 24,5 | 15,6 |
| **Apto. NEIVA** | 0,0 | 33,4 | 23,5 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachaqui) | 7,6 | 23,8 | 14,9 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,3 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 9,8 | 16,0 | 7,2 |
| **Apto. QUIBDO** | 21,4 | 30,2 | 23,0 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 10,4 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | 11,0 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 34,4 | 25,2 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 34,0 | 22,3 |
| **Apto. PTO. CARREÑO** | 0,0 | 36,2 | 24,6 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,8 | 28,4 | 23,8 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 7,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 1,0 | 32,8 | 24,2 |
| **MITU** | 0,0 | 31,0 | 22,6 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 33,0 | 21,6 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 19,5 | 29,4 | 21,0 |
| **Apto. LETICIA** | 6,6 | 30,6 | 23,3 |

**X** : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 2 | | MAR - 3 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 9,5 | 30,5 | 23,5 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 30,0 | 26,2 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 34,9 | 24,5 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 30,4 | 24,9 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 31,9 | 23,6 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 30,9 | 25,0 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,4 | 34,4 | 23,9 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,1 | 33,5 | 22,8 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 34,4 | 23,4 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 34,4 | 22,8 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,6 | 29,6 | 23,0 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 2,3 | 24,2 | 18,7 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 31,2 | 20,9 |
| **Apto. APARTADO** | 12,9 | 28,7 | 24,5 |
| **Apto. MEDELLIN** | 1,4 | 23,3 | 16,9 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 0,8 | 19,0 | 13,0 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 1,0 | 18,0 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 2,1 | 22,8 | 16,9 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 4,7 | 23,5 | 17,5 |
| **Apto. IBAGUE** | 4,9 | 25,4 | 18,9 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 4,8 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 14,7 | 16,2 | 10,2 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 1,2 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,1 | 18,8 | 11,6 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 3,1 | 27,3 | 19,6 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 11,1 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 3,6 | 22,5 | 15,4 |
| **Apto. NEIVA** | 52,0 | 32,8 | 21,1 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 11,6 | 21,2 | 15,2 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 4,4 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 3,7 | 14,2 | 8,2 |
| **Apto. QUIBDO** | 19,3 | 25,0 | 22,6 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 16,4 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira - Fuera del casco urbano) | 27,2 | 31,7 | 22,0 |
| **Apto. YOPAL** | 8,8 | 33,0 | 24,0 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 34,6 | 24,3 |
| **Apto. PTO. CARREÑO** | 0,0 | 36,5 | 25,0 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 5,2 | 30,8 | 22,2 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 8,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 5,0 | 31,6 | 23,6 |
| **MITU** | 28,0 | 32,0 | 22,4 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 3,0 | 34,6 | 21,8 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 44,1 | 28,4 | 19,6 |
| **Apto. LETICIA** | 2,1 | 28,0 | 23,4 |

**X** : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 3 | | MAR - 4 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 4,3 | 29,6 | 24,5 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,5 | 29,8 | 24,5 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 33,3 | 22,3 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 33,2 | 24,6 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 31,4 | 25,1 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 32,5 | 23,6 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 36,6 | 24,7 |
| **Apto. MONTERIA** | 9,6 | 35,4 | 23,6 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 34,2 | 23,0 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 34,6 | 22,0 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 28,5 | 32,4 | 23,0 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,6 | 25,5 | 18,5 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 31,9 | 20,9 |
| **Apto. APARTADO** | 0,0 | 31,1 | 24,5 |
| **Apto. MEDELLIN** | 0,0 | 28,4 | 17,4 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 4,7 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 0,0 | 22,0 | 12,6 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 12,4 | 19,0 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 4,4 | 26,3 | 16,7 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 14,5 | 25,6 | 17,7 |
| **Apto. IBAGUE** | 7,6 | 27,8 | 19,2 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 11,4 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,9 | 19,4 | 8,2 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 6,3 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 3,7 | 19,7 | 8,3 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 28,5 | 19,9 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,6 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 9,4 | 23,0 | 14,2 |
| **Apto. NEIVA** | 2,4 | 29,8 | 21,2 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 1,5 | 23,5 | 15,3 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,2 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 1,2 | 14,4 | 8,2 |
| **Apto. QUIBDO** | 19,3 | 30,8 | 23,2 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 47,0 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 6,4 | 32,2 | 23,6 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 29,4 | 22,5 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 35,8 | 24,8 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 31,8 | 30,6 | 21,6 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 6,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 4,0 | 27,4 | 22,4 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 33,0 | 22,4 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 3,5 | 27,6 | 20,6 |
| **Apto. LETICIA** | 41,6 | 30,3 | 22,9 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 4 | | MAR - 5 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 1,7 | 30,3 | 26,0 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 29,9 | 26,0 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,7 | 34,9 | 24,4 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 33,5 | 24,7 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 31,7 | 25,5 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 30,3 | 23,4 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 36,3 | 25,6 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 36,1 | 24,2 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 34,8 | 23,2 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 35,4 | 23,2 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,6 | 30,3 | 23,6 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,8 | 26,2 | 18,4 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 26,2 | 19,6 |
| **Apto. APARTADO** | 6,6 | 29,1 | 24,6 |
| **Apto. MEDELLIN** | 35,8 | 25,9 | 17,2 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 35,8 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 6,4 | 20,3 | 13,8 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 4,4 | 20,4 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 29,3 | 25,1 | 17,2 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 25,3 | 26,1 | 17,1 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,0 | 26,7 | 18,4 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 20,4 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | X | X | X |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,8 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,6 | 18,3 | 10,2 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 21,9 | 28,7 | 19,6 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 15,6 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 5,8 | 24,0 | 15,0 |
| **Apto. NEIVA** | 23,7 | 33,5 | 20,7 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 12,1 | 22,8 | 15,0 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 1,9 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 1,4 | 16,8 | 7,2 |
| **Apto. QUIBDO** | 30,5 | 31,2 | 22,8 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira - Fuera del casco urbano) | 8,0 | 30,9 | 22,0 |
| **Apto. YOPAL** | 0,8 | 32,8 | 24,6 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 36,0 | 23,5 |
| **Apto. PTO. CARREÑO** | 0,0 | 34,0 | 25,4 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 2,9 | 29,0 | 22,0 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 2,4 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 3,0 | 30,6 | 23,2 |
| **MITU** | 0,0 | 30,0 | 23,2 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | X | X | X |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 1,3 | 30,0 | 21,2 |
| **Apto. LETICIA** | 0,2 | 30,3 | 22,9 |

**X** : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 5 | | MAR - 6 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 2,2 | 30,0 | 24,0 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,4 | 30,0 | 25,1 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 34,9 | 25,7 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,8 | 23,4 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 31,5 | 24,4 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 33,6 | 24,3 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 36,0 | 25,8 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 34,4 | 25,5 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 16,1 | 33,8 | 23,6 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 10,7 | 34,4 | 23,4 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 3,9 | 29,6 | 23,0 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 4,7 | 25,7 | 18,8 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 30,1 | 20,4 |
| **Apto. APARTADO** | X | X | X |
| **Apto. MEDELLIN** | 11,6 | 26,3 | 17,3 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 12,2 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 3,3 | 19,6 | 13,6 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 38,3 | 18,8 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 10,6 | 26,4 | 17,0 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 43,6 | 26,5 | 17,0 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,3 | 27,1 | 19,8 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 6,0 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | X | X | X |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 14,7 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 10,2 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 1,2 | 18,6 | 11,2 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 4,2 | 27,4 | 18,9 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 1,6 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 46,2 | 23,0 | 15,2 |
| **Apto. NEIVA** | 10,5 | 32,5 | 21,0 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 11,2 | 22,4 | 14,8 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 7,3 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 1,3 | 17,4 | 8,0 |
| **Apto. QUIBDO** | 6,0 | 28,8 | 22,8 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira - Fuera del casco urbano) | 9,0 | 31,4 | 22,2 |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 34,8 | 25,0 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 34,5 | 23,6 |
| **Apto. PTO. CARREÑO** | 0,0 | 35,2 | 25,2 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 21,8 | 32,6 | 21,8 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 23,5 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 1,0 | 32,0 | 21,8 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 32,8 | 23,0 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 2,4 | 31,0 | 21,6 |
| **Apto. LETICIA** | 0,0 | 33,1 | 24,6 |

**X** : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 06 | | MAR - 07 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,9 | 30,3 | 24,9 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 1,0 | 30,2 | 24,2 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 34,7 | 24,7 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 31,5 | 24,1 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,6 | 24,1 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 33,5 | 23,8 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 36,3 | 23,0 |
| **Apto. MONTERIA** | 91,1 | 34,3 | 22,4 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 10,9 | 32,6 | 23,0 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 31,3 | 33,8 | 22,0 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 5,0 | 29,6 | 23,0 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 13,8 | 25,0 | 18,1 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 25,6 | 21,4 |
| **Apto. APARTADO** | 21,3 | 27,1 | 21,3 |
| **Apto. MEDELLIN** | 15,1 | 21,6 | 16,6 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 16,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 16,1 | 17,5 | 12,2 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 19,4 | 18,2 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 18,8 | 23,6 | 17,1 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 38,0 | 25,2 | 17,1 |
| **Apto. IBAGUE** | 37,5 | 25,6 | 18,8 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 35,2 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 11,2 | 21,6 | 10,2 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 3,7 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 8,0 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 2,5 | 18,4 | 11,3 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,5 | 25,3 | 19,0 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 7,4 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 36,5 | 22,5 | 14,0 |
| **Apto. NEIVA** | 56,4 | 29,3 | 20,6 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 7,4 | 20,2 | 15,0 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 6,6 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 9,2 | 15,4 | 7,8 |
| **Apto. QUIBDO** | 37,7 | 27,4 | 23,0 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,7 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | 1,5 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 32,4 | 26,6 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 34,5 | 23,4 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 34,6 | 25,0 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 26,9 | 30,2 | 22,0 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 21,8 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 0,0 | 33,4 | 23,0 |
| **MITU** | 15,0 | 30,6 | 21,2 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 33,6 | 22,0 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 2,2 | 27,4 | 21,0 |
| **Apto. LETICIA** | 6,1 | 30,0 | 23,4 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 7 | | MAR - 8 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 1,9 | 30,5 | 24,8 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 3,0 | 30,1 | 25,2 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 34,0 | 23,0 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 31,5 | 23,8 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,8 | 22,6 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 32,2 | 22,6 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 35,6 | 23,4 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 35,3 | 23,2 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 33,0 | 22,6 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 33,4 | 22,2 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,0 | 32,6 | 23,2 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 4,1 | 25,3 | 17,5 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 29,8 | 20,6 |
| **Apto. APARTADO** | 9,5 | 31,8 | 23,2 |
| **Apto. MEDELLIN** | 0,3 | 26,7 | 16,8 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 12,8 | 19,9 | 11,6 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 4,8 | 21,2 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,6 | 27,5 | 17,2 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 3,8 | 27,9 | 16,6 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,0 | 26,2 | 18,9 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 0,0 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,0 | 21,4 | 6,0 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,9 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 2,2 | 17,1 | 6,2 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 27,3 | 17,4 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 1,9 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 34,2 | 25,0 | 13,8 |
| **Apto. NEIVA** | 0,0 | 30,8 | 22,1 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 9,6 | 23,2 | 15,2 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 3,9 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 0,0 | 18,2 | 6,6 |
| **Apto. QUIBDO** | 51,3 | 32,6 | 22,4 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | 0,0 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 34,4 | 26,8 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 35,4 | 23,5 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 36,0 | 25,2 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 32,2 | 23,4 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 0,0 | 34,4 | 23,4 |
| **MITU** | 0,0 | 32,4 | 20,6 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 34,8 | 22,8 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 0,0 | 31,1 | 22,0 |
| **Apto. LETICIA** | 41,5 | 31,0 | 22,8 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 08 | | MAR - 09 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,2 | 30,4 | 24,2 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,2 | 30,2 | 25,6 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 35,7 | 23,4 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 31,8 | 23,7 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,9 | 23,9 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 32,9 | 23,0 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 36,2 | 24,0 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 34,9 | 22,6 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 5,8 | 34,0 | 23,0 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 35,0 | 22,8 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,0 | 34,1 | 23,2 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,0 | 26,6 | 18,2 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 28,6 | 22,0 |
| **Apto. APARTADO** | 0,6 | 30,6 | 23,4 |
| **Apto. MEDELLIN** | 0,0 | 26,0 | 16,0 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 0,0 | 19,4 | 11,0 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 4,7 | 20,2 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,0 | 26,8 | 16,3 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 0,0 | 28,9 | 15,4 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,0 | 26,9 | 18,0 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 0,0 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,0 | 20,0 | 5,6 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,1 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,0 | 17,8 | 3,7 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 31,1 | 19,8 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 2,7 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 0,0 | 25,0 | 14,2 |
| **Apto. NEIVA** | 0,0 | 32,6 | 22,8 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 0,0 | 23,2 | 13,5 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,8 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 0,2 | 15,2 | 5,4 |
| **Apto. QUIBDO** | 58,0 | 33,2 | 22,6 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | X | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 34,6 | 25,0 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 36,0 | 24,2 |
| **Apto. PTO. CARREÑO** | 0,0 | 35,4 | 24,8 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 31,2 | 22,8 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 17,0 | 33,4 | 22,4 |
| **MITU** | 0,0 | 31,4 | 27,3 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 33,6 | 21,8 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 0,0 | 29,0 | 21,2 |
| **Apto. LETICIA** | 39,6 | 30,5 | 21,9 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 9 | | MAR - 10 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,0 | 30,9 | 26,4 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | X | 29,8 | 25,1 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 35,1 | 24,4 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,4 | 24,2 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 33,3 | 24,1 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 32,8 | 24,7 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 36,5 | 24,5 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 35,7 | 24,7 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 34,2 | 23,8 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 35,4 | 23,0 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 2,4 | 34,4 | 24,0 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,0 | 26,9 | 18,2 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 30,7 | 22,6 |
| **Apto. APARTADO** | 0,8 | 31,5 | 23,3 |
| **Apto. MEDELLIN** | 0,0 | 26,7 | 17,9 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 10,5 | 21,5 | 11,6 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 0,0 | 21,8 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,0 | 27,8 | 16,6 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 0,0 | 28,9 | 15,7 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,0 | 29,3 | 18,7 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 0,0 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 4,2 | 21,6 | 10,6 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,0 | 20,1 | 6,5 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 30,0 | 18,3 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 0,0 | 26,0 | 14,0 |
| **Apto. NEIVA** | 2,6 | 33,9 | 22,6 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 0,0 | 23,7 | 13,5 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,4 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 4,6 | 18,8 | 4,4 |
| **Apto. QUIBDO** | 26,4 | 33,4 | 23,0 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 19,6 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira - Fuera del casco urbano) | 16,6 | 32,4 | 23,4 |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 34,2 | 25,4 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 35,0 | 24,0 |
| **Apto. PTO. CARREÑO** | 0,0 | 35,4 | 25,2 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 30,6 | 22,9 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 3,0 | 34,6 | 22,4 |
| **MITU** | 0,0 | 31,6 | 24,0 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 33,4 | 21,8 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 0,3 | 31,2 | 22,0 |
| **Apto. LETICIA** | 0,1 | 30,1 | 21,9 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 10 | | MAR - 11 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 2,0 | 31,0 | 26,1 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 30,3 | 26,0 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 34,1 | 23,8 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,7 | 24,3 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 33,7 | 23,4 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 32,8 | 24,4 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 35,7 | 23,7 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 35,4 | 23,4 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 33,2 | 23,6 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 3,8 | 34,0 | 23,4 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,2 | 27,8 | 24,0 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 4,1 | 25,5 | 17,5 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 29,9 | 21,1 |
| **Apto. APARTADO** | 0,0 | 31,2 | 23,5 |
| **Apto. MEDELLIN** | 0,0 | 29,6 | 17,5 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 0,0 | 21,6 | 13,0 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 1,3 | 23,0 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,0 | 28,7 | 17,2 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 0,9 | 29,7 | 16,3 |
| **Apto. IBAGUE** | 2,2 | 29,4 | 19,8 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 15,9 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,5 | 20,4 | 10,0 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,5 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,0 | 19,6 | 8,2 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 30,3 | 19,4 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 41,7 | 25,5 | 13,6 |
| **Apto. NEIVA** | 4,0 | 33,0 | 21,5 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 5,1 | 21,6 | 14,6 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,3 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 1,4 | 17,8 | 5,0 |
| **Apto. QUIBDO** | 0,6 | 34,4 | 23,4 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 35,4 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,3 | 35,4 | 23,8 |
| **Apto. ARAUCA** | X | X | X |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 35,2 | 26,8 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 31,6 | 23,2 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 0,0 | 32,0 | 23,6 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 34,6 | 22,0 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 10,6 | 29,8 | 20,8 |
| **Apto. LETICIA** | 27,0 | 32,8 | 23,4 |

**X** : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 11 | | MAR - 12 |
| Apto. SAN ANDRES | 0,0 | 30,9 | 26,3 |
| Apto. PROVIDENCIA | 0,0 | 30,4 | 25,9 |
| Apto. SANTA MARTA | 0,0 | 33,5 | 24,0 |
| SANTA MARTA (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| Apto. CARTAGENA | 0,0 | 31,6 | 25,0 |
| Apto. BARRANQUILLA (Soledad) | X | 34,0 | 23,6 |
| BARRANQUILLA (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| Apto. RIOHACHA | 0,0 | 33,5 | 25,4 |
| Apto. VALLEDUPAR | 0,0 | 35,5 | 24,4 |
| Apto. MONTERIA | 0,0 | 36,4 | 27,7 |
| SINCELEJO (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 33,6 | 24,0 |
| Apto. Rafael Barvo (Corozal) | 0,0 | 34,0 | 23,2 |
| Apto. BARRANCABERMEJA | 9,4 | 33,9 | 23,8 |
| Apto. BUCARAMANGA (Lebrija) | 0,0 | 26,6 | 18,8 |
| BUCARAMANGA (Sede IDEAM) | X | X | X |
| Apto. CUCUTA | X | 29,7 | 22,0 |
| Apto. APARTADO | 0,0 | 31,6 | 23,7 |
| Apto. MEDELLIN | 6,1 | 28,2 | 14,8 |
| MEDELLIN (Sede IDEAM) | 13,4 | X | X |
| Apto. RIONEGRO | 24,6 | 21,2 | 11,3 |
| Apto. La Nubia (Manizales) | 0,0 | 23,6 | X |
| Apto. PEREIRA | 2,8 | 29,3 | 17,4 |
| Apto. ARMENIA (La Tebaida) | 0,0 | 28,6 | 15,3 |
| Apto. IBAGUE | 4,5 | 25,8 | 19,3 |
| IBAGUE (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 0,0 | X | X |
| TUNJA (Est. - UPTC) | X | X | X |
| Bogota (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,1 | X | X |
| Sede IDEAM (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| Apto. ELDORADO | 0,0 | 18,0 | 8,8 |
| Apto. Bonilla Aragon (Palmira) | 10,2 | 30,8 | 16,6 |
| CALI (Sede IDEAM al Norte) | 4,2 | X | X |
| Apto. G. Leon Valencia (Popayan) | 0,0 | 23,2 | 13,0 |
| Apto. NEIVA | 1,2 | 31,3 | 21,7 |
| Apto. PASTO (Municipio Chachagui) | 1,6 | 23,5 | 14,5 |
| PASTO (Sede IDEAM) | 1,6 | X | X |
| Apto. IPIALES | 17,6 | 17,0 | 6,0 |
| Apto. QUIBDO | 0,0 | 34,2 | 23,8 |
| Apto. BUENAVENTURA | 0,0 | X | X |
| TUMACO (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | 0,2 | X | X |
| Apto. YOPAL | 0,5 | 33,0 | 23,6 |
| Apto. ARAUCA | 0,0 | 32,5 | 24,4 |
| Apto. PTO. CARRENO | 0,0 | 36,4 | 25,8 |
| Apto. VILLAVICENCIO | 32,6 | 31,8 | 20,6 |
| VILLAVICENCIO (Sede IDEAM) | 41,0 | X | X |
| SAN JOSE DEL GUAVIARE | X | X | X |
| PUERTO INIRIDA | 0,0 | 32,4 | 24,6 |
| MITU | 15,0 | 32,2 | 22,8 |
| GAVIOTAS (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 34,6 | 23,4 |
| Apto. G. Artunduaga (Florencia) | X | X | X |
| MOCOA (Est. - Mocoa Acueducto) | 0,0 | 29,3 | 21,0 |
| Apto. LETICIA | 62,6 | 29,2 | 22,1 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 12 | | MAR - 13 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 2,0 | 30,3 | 24,6 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 7,4 | 30,5 | 24,2 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 35,0 | 26,4 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,3 | 26,0 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,6 | 24,2 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 33,6 | 25,3 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 54,8 | 36,9 | 21,5 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 34,1 | 24,5 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 33,8 | 24,4 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 33,8 | 240,0 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 29,0 | 33,7 | 22,4 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,8 | 27,0 | 18,5 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 29,8 | 22,8 |
| **Apto. APARTADO** | 1,1 | 31,7 | 24,7 |
| **Apto. MEDELLIN** | 0,3 | 28,8 | 16,7 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 11,4 | 22,4 | 11,8 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | X | X | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,0 | 28,5 | 17,9 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 0,0 | 29,3 | 16,6 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,0 | 28,3 | 19,1 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 0,0 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | X | X | X |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 1,3 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 12,8 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 10,1 | 20,7 | 9,8 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 29,9 | 17,5 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 0,0 | 26,0 | 13,4 |
| **Apto. NEIVA** | 6,0 | 34,0 | 20,8 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 0,0 | 21,5 | 13,7 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 0,0 | 15,6 | 5,0 |
| **Apto. QUIBDO** | 0,0 | 34,0 | 24,6 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | 0,5 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 32,4 | 25,2 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 32,8 | 24,3 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 8,7 | 36,0 | 25,2 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 30,8 | 22,0 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 31,4 | X | X |
| **MITU** | 0,0 | 32,2 | 22,8 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 34,4 | 24,2 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 0,9 | 29,4 | 19,9 |
| **Apto. LETICIA** | 26,3 | 26,5 | 22,1 |

**X** : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 13 | | MAR - 14 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 1,5 | 30,6 | 25,0 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 30,1 | 26,2 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 33,8 | 24,2 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,0 | 25,0 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,2 | 24,2 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 30,2 | 24,2 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 2,7 | 32,8 | 22,7 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 35,1 | 24,0 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 33,2 | 23,6 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 33,6 | 23,8 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 5,6 | 31,6 | 22,8 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,2 | 26,2 | 18,3 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 29,5 | 20,9 |
| **Apto. APARTADO** | 0,0 | 31,8 | 24,9 |
| **Apto. MEDELLIN** | 0,0 | 28,1 | 16,3 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 0,0 | 22,0 | 11,2 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 3,5 | 22,0 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,3 | 29,7 | 18,5 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 0,0 | 29,5 | 17,2 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,2 | 28,0 | 19,2 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 5,8 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 9,4 | 21,6 | 8,2 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,5 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,3 | 18,5 | 9,0 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 30,8 | 18,2 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 0,0 | 26,0 | 14,8 |
| **Apto. NEIVA** | 0,0 | 32,7 | 21,6 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 0,0 | 25,4 | 13,8 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 1,9 | 18,4 | 6,2 |
| **Apto. QUIBDO** | 3,5 | 34,2 | 24,2 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 0,0 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 31,6 | 25,0 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 34,7 | 23,4 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 33,8 | 25,0 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 53,3 | 29,4 | 21,8 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 40,5 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 11,3 | X | 22,4 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 31,6 | 23,0 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 4,4 | 29,8 | 19,8 |
| **Apto. LETICIA** | 0,5 | 31,1 | 23,3 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 14 | | MAR - 15 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 3,0 | 30,7 | 25,3 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 5,2 | 30,1 | 25,0 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 35,9 | 24,8 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 33,0 | 24,1 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 31,6 | 25,7 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 33,7 | 24,2 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 35,3 | 23,7 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 36,6 | 24,7 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 34,2 | 24,4 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 35,4 | 23,4 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 2,8 | 32,6 | 22,8 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 2,6 | 25,8 | 17,6 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 27,2 | 21,6 |
| **Apto. APARTADO** | 47,4 | 32,1 | 24,4 |
| **Apto. MEDELLIN** | 7,0 | 30,4 | 17,1 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 4,7 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 24,9 | 24,1 | 12,4 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 7,7 | 22,0 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 17,2 | 28,9 | 17,1 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 4,1 | 30,0 | 16,5 |
| **Apto. IBAGUE** | 48.5 | 28,6 | 18,7 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 2,3 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 41,4 | 21,8 | 5,0 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 4,9 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 14,4 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 7,4 | 20,2 | 7,8 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 6,3 | 30,9 | 19,6 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 12,5 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 32,6 | 26,7 | 14,0 |
| **Apto. NEIVA** | 24,1 | 33,9 | 21,0 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 16,0 | 24,7 | 14,0 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 22,6 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 1,3 | 18,8 | 7,6 |
| **Apto. QUIBDO** | 2,4 | 31,4 | 22,8 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 3,7 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 10,3 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,6 | 30,4 | 24,4 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 33,4 | 24,3 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 34,4 | 25,2 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 14,4 | 26,4 | 22,0 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 15,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 29,0 | 31,2 | 21,8 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 33,4 | 21,4 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 9,0 | 30,6 | 20,6 |
| **Apto. LETICIA** | 22,3 | 31,8 | 22,6 |

**X** : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 15 | | MAR - 16 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 1,5 | 30,5 | 26,3 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 2,3 | 30,1 | 25,9 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 35,0 | 25,2 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,0 | 23,9 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 31,7 | 24,2 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 32,8 | 24,2 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 36,0 | 23,9 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 35,2 | 23,3 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 33,8 | 23,8 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 34,0 | 22,0 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,0 | 32,6 | 23,4 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,0 | 26,8 | 18,3 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 26,1 | 20,3 |
| **Apto. APARTADO** | 7,7 | 31,1 | 24,0 |
| **Apto. MEDELLIN** | 3,2 | 27,9 | 18,0 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 3,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 0,4 | 22,4 | 13,7 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 6,5 | 21,0 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,0 | 26,9 | 18,1 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 20,1 | 28,8 | 17,6 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,0 | 28,5 | 19,3 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 8,7 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,0 | 20,6 | 7,0 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 2,3 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,7 | 19,6 | 9,0 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 29,5 | 17,5 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 6,4 | 24,5 | 14,4 |
| **Apto. NEIVA** | 16,4 | 32,1 | 21,4 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 0,0 | 23,0 | 14,0 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,2 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 11,6 | 16,0 | 4,2 |
| **Apto. QUIBDO** | 69,6 | 32,2 | 22,4 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 6,4 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 34,6 | 26,6 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 34,6 | 21,3 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 35,0 | 25,2 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 31,2 | 23,2 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 1,0 | 30,2 | 21,8 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 32,8 | 21,2 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 1,0 | 29,2 | 19,8 |
| **Apto. LETICIA** | 29,1 | 31,5 | 23,2 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 16 | | MAR - 17 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,0 | 31,4 | 25,5 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 7,8 | 30,1 | 24,4 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 35,0 | 26,6 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,4 | 24,9 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 34,2 | 24,5 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 34,4 | 24,8 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,3 | 37,0 | 24,5 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 35,2 | 24,0 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 34,4 | 24,0 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 34,6 | 22,0 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,5 | 33,5 | 23,4 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 3,6 | 26,6 | 18,1 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 30,1 | 26,2 |
| **Apto. APARTADO** | 1,2 | 31,8 | 24,0 |
| **Apto. MEDELLIN** | 15,2 | 26,2 | 16,9 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 18,4 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 1,3 | 23,3 | 14,1 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 8,3 | 19,6 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 19,3 | 26,3 | 17,0 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 10,9 | 27,9 | 17,2 |
| **Apto. IBAGUE** | 2,1 | 28,7 | 18,9 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 14,0 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,0 | 20,8 | 9,6 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,9 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 11,2 | 18,8 | 8,1 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,6 | 29,7 | 18,8 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 6,5 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 4,6 | 23,5 | 14,6 |
| **Apto. NEIVA** | 1,9 | 31,9 | 22,6 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 41,2 | 22,8 | 14,6 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 2,3 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 5,9 | 17,2 | 6,0 |
| **Apto. QUIBDO** | 0,4 | 31,4 | 22,8 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,2 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira - Fuera del casco urbano) | 22,0 | 32,6 | 23,0 |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 35,8 | 25,0 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 35,8 | 21,4 |
| **Apto. PTO. CARREÑO** | 3,1 | 33,0 | 25,4 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 31,4 | 22,0 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 8,0 | 30,6 | 23,2 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 33,2 | 23,2 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 6,3 | 29,6 | 20,8 |
| **Apto. LETICIA** | 48,7 | 26,6 | 22,5 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 15 | | MAR - 16 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,8 | 30,8 | 25,9 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 4,2 | 29,3 | 25,0 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 33,3 | 24,5 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 34,2 | 25,2 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 31,9 | 25,1 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 33,4 | 24,7 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 35,9 | 24,0 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 34,4 | 23,9 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 33,4 | 24,2 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 33,0 | 23,6 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,0 | 33,8 | 23,6 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,0 | 26,6 | 18,6 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 31,4 | 22,0 |
| **Apto. APARTADO** | 3,3 | 31,7 | 24,2 |
| **Apto. MEDELLIN** | 1,2 | 28,4 | 17,2 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 13,8 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 0,0 | 23,3 | 13,8 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 0,0 | 21,0 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,2 | 26,8 | 17,2 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 2,2 | 27,9 | 17,2 |
| **Apto. IBAGUE** | 4,0 | 28,2 | 20,4 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 4,8 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 9,6 | 20,6 | 9,8 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,3 | 20,9 | 8,3 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,1 | 30,2 | 18,7 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 1,8 | 24,0 | 15,0 |
| **Apto. NEIVA** | 14,6 | 31,3 | 22,3 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 0,8 | 23,8 | 15,2 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 0,0 | 16,6 | 8,4 |
| **Apto. QUIBDO** | 0,0 | 33,2 | 22,8 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 3,2 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 1,5 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 1,0 | 36,2 | 26,6 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 35,0 | 24,9 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,5 | 31,4 | 24,8 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 32,0 | 22,8 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 2,0 | 32,0 | 23,8 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 32,4 | 22,4 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 5,3 | 28,6 | 20,2 |
| **Apto. LETICIA** | 0,0 | 31,9 | 23,6 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 18 | | MAR - 19 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,9 | 31,4 | 25,4 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 2,7 | 28,4 | 24,8 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 35,6 | 24,4 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,7 | 24,3 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,2 | 24,3 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 34,1 | 25,3 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 35,8 | 24,3 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 34,5 | 24,3 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 34,4 | 24,8 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 34,6 | 24,0 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,0 | 34,0 | 25,4 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,0 | 27,1 | 19,0 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 28,7 | 20,3 |
| **Apto. APARTADO** | 0,4 | 31,4 | 24,8 |
| **Apto. MEDELLIN** | 2,2 | 27,6 | 18,7 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 3,9 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 3,7 | 22,7 | 14,6 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 2,4 | 21,4 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,3 | 26,3 | 18,8 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 0,2 | 27,2 | 19,3 |
| **Apto. IBAGUE** | 9,9 | 27,5 | 20,2 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 48,2 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | X | X | X |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,5 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 1,4 | 20,6 | 7,8 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,3 | 29,8 | 19,8 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,5 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 46,5 | 23,0 | 13,6 |
| **Apto. NEIVA** | 3,9 | 30,1 | 22,2 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 2,7 | 24,0 | 15,0 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 14,6 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | X | X | X |
| **Apto. QUIBDO** | 78,4 | 30,0 | 22,8 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 3,8 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 3,0 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 33,6 | 24,2 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 34,4 | 24,0 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 35,4 | 25,0 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 3,6 | 30,4 | 22,4 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 2,1 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 73,0 | 32,6 | 23,8 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 33,8 | 22,2 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 3,2 | 28,0 | 21,0 |
| **Apto. LETICIA** | 22,6 | 33,0 | 22,9 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 19 | | MAR - 20 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,0 | 31,2 | 26,5 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,1 | 30,1 | 26,2 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 35,3 | 24,6 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,2 | 24,4 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 31,9 | 25,1 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 33,0 | 25,4 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 35,6 | 24,2 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 34,3 | 23,9 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 34,2 | 23,8 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 35,0 | 23,6 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,6 | 34,9 | 25,4 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 49,8 | 28,1 | 17,9 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 30,1 | 21,7 |
| **Apto. APARTADO** | 1,8 | 30,4 | 24,6 |
| **Apto. MEDELLIN** | 3,2 | 27,9 | 18,0 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 2,5 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 20,1 | 23,9 | 13,3 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 2,9 | 20,2 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 8,3 | 29,3 | 17,4 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 0,1 | 26,7 | 19,1 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,0 | 27,8 | 19,8 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 17,2 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | X | X | X |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 1,4 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 1,1 | 21,8 | 9,3 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,2 | 28,2 | 19,8 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 3,5 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 5,6 | 23,5 | 15,2 |
| **Apto. NEIVA** | 0,5 | 31,4 | 22,8 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 1,0 | 20,6 | 15,3 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 1,6 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 4,9 | 14,4 | 8,4 |
| **Apto. QUIBDO** | 5,2 | 31,0 | 23,0 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 18,5 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | X | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 35,0 | 24,5 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 35,1 | 24,2 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 34,8 | 26,6 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,6 | 30,8 | 21,8 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 1,3 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 60,0 | 33,4 | 22,8 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 33,4 | 22,2 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 14,9 | 27,4 | 21,0 |
| **Apto. LETICIA** | 4,9 | 27,0 | 23,3 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 20 | | MAR - 21 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 1,2 | 31,5 | 24,5 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 30,1 | 26,4 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 35,1 | 25,5 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 31,9 | 24,5 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 33,1 | 25,4 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 32,4 | 25,3 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 35,0 | 24,6 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 35,1 | 23,9 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 34,0 | 24,2 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 34,2 | 24,2 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 22,6 | 33,2 | 23,0 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,0 | 26,2 | 19,2 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 30,4 | 22,5 |
| **Apto. APARTADO** | 0,0 | 31,0 | 24,2 |
| **Apto. MEDELLIN** | 11,8 | 27,2 | 18,7 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 5,2 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 0,9 | 23,0 | 14,3 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 9,2 | 20,0 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 12,3 | 25,7 | 16,9 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 4,5 | 26,5 | 19,0 |
| **Apto. IBAGUE** | 66,7 | 28,3 | 18,9 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 119,3 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | X | X | X |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,2 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 3,4 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 4,4 | 19,7 | 11,7 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 1,3 | 29,6 | 19,2 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 1,8 | 23,0 | 15,6 |
| **Apto. NEIVA** | 0,2 | 29,8 | 22,9 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 1,1 | 22,4 | 15,2 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 3,6 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 1,8 | 17,4 | 8,2 |
| **Apto. QUIBDO** | 5,3 | 31,2 | 24,2 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,5 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 0,2 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 1,8 | 32,0 | 24,8 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 35,4 | 24,0 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 35,4 | 25,0 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 4,1 | 27,8 | 22,0 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 9,6 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 2,0 | 31,0 | 22,8 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 43,0 | 33,2 | 22,4 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 11,6 | 28,8 | 21,0 |
| **Apto. LETICIA** | 7,7 | 30,0 | 23,1 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 21 | | MAR - 22 |
| Apto. SAN ANDRES | 0,0 | 30,4 | 26,7 |
| Apto. PROVIDENCIA | 1,7 | 30,0 | 25,4 |
| Apto. SANTA MARTA | 0,0 | 36,2 | 24,3 |
| SANTA MARTA (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| Apto. CARTAGENA | 0,0 | 33,5 | 23,7 |
| Apto. BARRANQUILLA (Soledad) | X | 32,2 | 24,8 |
| BARRANQUILLA (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| Apto. RIOHACHA | 0,0 | 32,3 | 24,9 |
| Apto. VALLEDUPAR | 0,0 | 35,6 | 24,4 |
| Apto. MONTERIA | 0,0 | 36,5 | 24,6 |
| SINCELEJO (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 35,2 | 24,0 |
| Apto. Rafael Barvo (Corozal) | 0,0 | 35,4 | 23,2 |
| Apto. BARRANCABERMEJA | 5,3 | 33,6 | 23,0 |
| Apto. BUCARAMANGA (Lebrija) | 0,0 | 26,7 | 19,7 |
| BUCARAMANGA (Sede IDEAM) | X | X | X |
| Apto. CUCUTA | X | 30,5 | 23,2 |
| Apto. APARTADO | 0,0 | 31,4 | 24,6 |
| Apto. MEDELLIN | 9,2 | 28,6 | 18,5 |
| MEDELLIN (Sede IDEAM) | 2,3 | X | X |
| Apto. RIONEGRO | 13,3 | 23,6 | 14,1 |
| Apto. La Nubia (Manizales) | 0,0 | 20,2 | |
| Apto. PEREIRA | 0,0 | 25,9 | 18,3 |
| Apto. ARMENIA (La Tebaida) | 0,1 | 26,4 | 17,6 |
| Apto. IBAGUE | 0,0 | 28,4 | 19,2 |
| IBAGUE (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 0,0 | X | X |
| TUNJA (Est. - UPTC) | 2,0 | 21,8 | 6,8 |
| Bogota (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,1 | X | X |
| Sede IDEAM (Fontibon - occidente) | 0,3 | X | X |
| Apto. ELDORADO | 0,9 | 20,4 | 11,4 |
| Apto. Bonilla Aragon (Palmira) | 0,0 | 29,7 | 19,3 |
| CALI (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| Apto. G. Leon Valencia (Popayan) | 0,0 | 23,5 | 15,0 |
| Apto. NEIVA | 0,0 | 31,1 | 22,9 |
| Apto. PASTO (Municipio Chachagui) | 4,5 | 24,0 | 15,1 |
| PASTO (Sede IDEAM) | 1,6 | X | X |
| Apto. IPIALES | 0,0 | 17,6 | 6,4 |
| Apto. QUIBDO | 67,1 | 31,0 | 22,6 |
| Apto. BUENAVENTURA | 4,8 | X | X |
| TUMACO (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | 16,6 | 32,8 | 22,6 |
| Apto. YOPAL | 0,0 | 34,6 | 24,4 |
| Apto. ARAUCA | 0,0 | 34,8 | 24,1 |
| Apto. PTO. CARREÑO | 0,0 | 35,6 | 24,8 |
| Apto. VILLAVICENCIO | 24,7 | 31,6 | 22,1 |
| VILLAVICENCIO (Sede IDEAM) | 30,1 | X | X |
| SAN JOSE DEL GUAVIARE | X | X | X |
| PUERTO INIRIDA | 1,0 | 32,4 | 23,4 |
| MITU | 21,0 | 32,0 | 23,2 |
| GAVIOTAS (Municipio Cumaribo) | 1,0 | 31,4 | 24,0 |
| Apto. G. Artunduaga (Florencia) | X | X | X |
| MOCOA (Est. - Mocoa Acueducto) | 3,6 | 24,9 | 19,6 |
| Apto. LETICIA | 0,1 | 28,4 | 23,1 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 22 | | MAR - 23 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,0 | 31,1 | 26,2 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,7 | 30,0 | 25,4 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 36,5 | 24,3 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,4 | 24,3 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,1 | 25,0 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 34,0 | 25,2 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 36,5 | 24,0 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 36,0 | 24,7 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 35,6 | 24,8 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 36,4 | 23,8 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 6,6 | 34,2 | 24,3 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,0 | 28,0 | 19,2 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 29,9 | 22,9 |
| **Apto. APARTADO** | 1,8 | 31,6 | 24,8 |
| **Apto. MEDELLIN** | 2,1 | 27,4 | 18,6 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 3,1 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 4,3 | 22,5 | 14,3 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 0,3 | 19,8 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,4 | 25,1 | 18,7 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 0,2 | 26,5 | 17,6 |
| **Apto. IBAGUE** | 10,9 | 26,3 | 19,5 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 16,5 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 1,4 | 20,6 | 11,8 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,2 | 19,9 | 9,2 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 1,1 | 29,2 | 20,9 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 1,7 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 0,8 | 25,5 | 15,0 |
| **Apto. NEIVA** | 0,0 | 32,8 | 24,0 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 0,0 | 24,6 | 13,8 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 0,0 | 16,6 | 6,8 |
| **Apto. QUIBDO** | 0,0 | 31,0 | 22,8 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 1,2 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | 3,0 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,6 | 32,0 | 23,8 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 34,0 | 22,0 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 34,8 | 24,2 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,4 | 29,1 | 21,6 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 6,0 | 31,0 | 23,4 |
| **MITU** | 46,0 | 30,8 | 23,0 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 3,0 | 31,2 | 22,6 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 1,1 | 28,2 | 19,6 |
| **Apto. LETICIA** | 1,3 | 31,6 | 24,1 |

**X** : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 23 | | MAR - 24 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,0 | 31,5 | 26,7 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 29,6 | 26,4 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 36,2 | 25,0 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,8 | 23,3 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,4 | 24,0 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 34,9 | 24,9 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 38,5 | 24,6 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 37,1 | 24,5 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 36,0 | 24,4 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 36,8 | 24,8 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,0 | 34,9 | 24,3 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 21,2 | 28,6 | 19,1 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 31,9 | 21,6 |
| **Apto. APARTADO** | 0,0 | 31,8 | 25,2 |
| **Apto. MEDELLIN** | 6,8 | 27,8 | 16,4 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 0,6 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 0,0 | 21,3 | 13,1 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 15,0 | 22,4 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 1,4 | 27,7 | 18,6 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 1,0 | 29,3 | 18,3 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,0 | 27,9 | 20,0 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 8,0 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,0 | 19,4 | 9,4 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 1,7 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,4 | 21,4 | 10,3 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 30,7 | 21,0 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,5 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 0,5 | 24,5 | 15,2 |
| **Apto. NEIVA** | 0,0 | 33,4 | 23,6 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 0,5 | 23,0 | 14,4 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 0,3 | 16,0 | 7,4 |
| **Apto. QUIBDO** | 36,5 | 32,2 | 23,8 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 23,8 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira - Fuera del casco urbano) | 18,5 | 32,8 | 22,8 |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 33,6 | 26,2 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 34,4 | 23,7 |
| **Apto. PTO. CARREÑO** | 0,0 | 36,0 | 25,0 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 29,5 | 21,6 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 25,1 | X | X |
| **MITU** | 0,0 | 29,8 | 23,2 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 32,0 | 21,0 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 11,4 | 26,6 | 21,3 |
| **Apto. LETICIA** | 4,6 | 30,9 | 23,6 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 24 | | MAR - 25 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,0 | 31,1 | 26,4 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 29,7 | 26,0 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 36,0 | 24,5 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 32,9 | 23,3 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,0 | 24,3 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 33,6 | 25,6 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 37,8 | 24,3 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 35,5 | 24,3 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 35,4 | 24,6 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,6 | 35,8 | 24,4 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 7,2 | 35,2 | 23,8 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 1,0 | 28,1 | 18,4 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 31,5 | 23,1 |
| **Apto. APARTADO** | 0,5 | 31,3 | 25,0 |
| **Apto. MEDELLIN** | 0,0 | 29,0 | 17,4 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 0,5 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 1,1 | 23,7 | 13,2 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | X | X | X |
| **Apto. PEREIRA** | 16,7 | 28,3 | 19,0 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 2,9 | 28,4 | 19,3 |
| **Apto. IBAGUE** | 22,2 | 29,2 | 19,4 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 11,1 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,0 | 20,4 | 10,0 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,0 | 20,4 | 9,4 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 30,5 | 20,4 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 8,6 | 25,8 | 15,6 |
| **Apto. NEIVA** | 0,0 | 34,4 | 23,1 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 0,6 | 23,3 | 15,8 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 0,5 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 0,4 | 16,8 | 7,8 |
| **Apto. QUIBDO** | 32,1 | 29,8 | 23,8 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 11,1 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 6,3 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 35,2 | 26,0 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 35,6 | 24,9 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 35,8 | 26,4 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 31,3 | 22,4 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 0,0 | 33,4 | 24,2 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 34,8 | 23,2 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 0,0 | 28,7 | 21,3 |
| **Apto. LETICIA** | 4,8 | 31,2 | 23,1 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 25 | | MAR - 26 |
| Apto. SAN ANDRES | 0,0 | 30,8 | 26,0 |
| Apto. PROVIDENCIA | 0,0 | 30,1 | 26,2 |
| Apto. SANTA MARTA | 0,0 | 35,6 | 25,2 |
| SANTA MARTA (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| Apto. CARTAGENA | 0,0 | 31,9 | 25,5 |
| Apto. BARRANQUILLA (Soledad) | X | 32,8 | 25,2 |
| BARRANQUILLA (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| Apto. RIOHACHA | 0,0 | 31,7 | 25,9 |
| Apto. VALLEDUPAR | 0,0 | 38,1 | 25,1 |
| Apto. MONTERIA | 0,0 | 34,1 | 24,9 |
| SINCELEJO (Est. Univ. de Sucre) | 0,7 | 34,2 | 24,4 |
| Apto. Rafael Barvo (Corozal) | 0,9 | 34,0 | 24,0 |
| Apto. BARRANCABERMEJA | 23,6 | 33,7 | 23,8 |
| Apto. BUCARAMANGA (Lebrija) | 7,2 | 27,0 | 18,2 |
| BUCARAMANGA (Sede IDEAM) | X | X | X |
| Apto. CUCUTA | X | 33,1 | 21,5 |
| Apto. APARTADO | 0,7 | 31,4 | 25,3 |
| Apto. MEDELLIN | 7,9 | 26,5 | 18,6 |
| MEDELLIN (Sede IDEAM) | 6,1 | X | X |
| Apto. RIONEGRO | 2,4 | 22,8 | 14,0 |
| Apto. La Nubia (Manizales) | 8,0 | 19,2 | X |
| Apto. PEREIRA | 10,7 | 24,2 | 18,5 |
| Apto. ARMENIA (La Tebaida) | 1,5 | 25,6 | 18,7 |
| Apto. IBAGUE | 23,9 | 27,1 | 19,5 |
| IBAGUE (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 3,5 | X | X |
| TUNJA (Est. - UPTC) | X | X | X |
| Bogota (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| Sede IDEAM (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| Apto. ELDORADO | 0,1 | 20,2 | 11,4 |
| Apto. Bonilla Aragon (Palmira) | 5,1 | 30,4 | 19,3 |
| CALI (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| Apto. G. Leon Valencia (Popayan) | 76,8 | 24,0 | 16,6 |
| Apto. NEIVA | 11,9 | 33,5 | 22,2 |
| Apto. PASTO (Municipio Chachagui) | 1,4 | 23,6 | 15,8 |
| PASTO (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| Apto. IPIALES | 0,2 | 17,4 | 6,2 |
| Apto. QUIBDO | 32,1 | 29,8 | 23,8 |
| Apto. BUENAVENTURA | 1,2 | X | X |
| TUMACO (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | 6,5 | 31,7 | 22,8 |
| Apto. YOPAL | 10,7 | 36,0 | 23,6 |
| Apto. ARAUCA | 0,0 | 36,1 | 25,0 |
| Apto. PTO. CARREÑO | 0,0 | 36,4 | 26,0 |
| Apto. VILLAVICENCIO | 3,6 | 33,0 | 23,2 |
| VILLAVICENCIO (Sede IDEAM) | 4,5 | X | X |
| SAN JOSE DEL GUAVIARE | X | X | X |
| PUERTO INIRIDA | 34,0 | 31,8 | 24,0 |
| MITU | X | X | X |
| GAVIOTAS (Municipio Cumaribo) | 8,0 | 34,8 | 23,8 |
| Apto. G. Artunduaga (Florencia) | X | X | X |
| MOCOA (Est. - Mocoa Acueducto) | 7,1 | 26,6 | 21,0 |
| Apto. LETICIA | 9,3 | 30,6 | 23,7 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 26 | | MAR - 27 |
| Apto. SAN ANDRES | 0,0 | 30,5 | 26,2 |
| Apto. PROVIDENCIA | 0,7 | 29,8 | 25,6 |
| Apto. SANTA MARTA | 0,0 | 32,3 | 26,6 |
| SANTA MARTA (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| Apto. CARTAGENA | 0,0 | 31,8 | 25,8 |
| Apto. BARRANQUILLA (Soledad) | X | 31,5 | 25,5 |
| BARRANQUILLA (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| Apto. RIOHACHA | 0,0 | 29,2 | 26,2 |
| Apto. VALLEDUPAR | 0,0 | 35,5 | 25,2 |
| Apto. MONTERIA | 0,4 | 33,1 | 25,3 |
| SINCELEJO (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 32,6 | 24,6 |
| Apto. Rafael Barvo (Corozal) | 0,0 | 34,4 | 23,8 |
| Apto. BARRANCABERMEJA | 29,2 | 30,9 | 23,0 |
| Apto. BUCARAMANGA (Lebrija) | 0,0 | 26,1 | 18,9 |
| BUCARAMANGA (Sede IDEAM) | X | X | X |
| Apto. CUCUTA | X | 33,7 | 23,2 |
| Apto. APARTADO | 34,7 | 30,7 | 23,9 |
| Apto. MEDELLIN | 45,2 | 28,5 | 16,6 |
| MEDELLIN (Sede IDEAM) | 38,0 | X | X |
| Apto. RIONEGRO | 15,7 | 23,4 | 14,3 |
| Apto. La Nubia (Manizales) | 3,5 | 21,0 | |
| Apto. PEREIRA | 11,1 | 26,3 | 18,3 |
| Apto. ARMENIA (La Tebaida) | 54,5 | 27,2 | 18,0 |
| Apto. IBAGUE | 7,6 | 26,7 | 19,9 |
| IBAGUE (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 11,1 | X | X |
| TUNJA (Est. - UPTC) | X | X | X |
| Bogota (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| Sede IDEAM (Fontibon - occidente) | 1,5 | X | X |
| Apto. ELDORADO | 2,1 | 20,6 | 11,4 |
| Apto. Bonilla Aragon (Palmira) | 2,2 | 28,0 | 19,7 |
| CALI (Sede IDEAM al Norte) | 0,0 | X | X |
| Apto. G. Leon Valencia (Popayan) | 9,8 | 23,5 | 16,0 |
| Apto. NEIVA | 2,1 | 28,6 | 22,4 |
| Apto. PASTO (Municipio Chachagui) | 2,4 | 19,8 | 15,4 |
| PASTO (Sede IDEAM) | 1,0 | X | X |
| Apto. IPIALES | 1,3 | 14,4 | 8,0 |
| Apto. QUIBDO | 42,8 | 29,9 | 22,8 |
| Apto. BUENAVENTURA | 0,0 | X | X |
| TUMACO (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | 0,0 | 27,8 | 21,0 |
| Apto. YOPAL | 18,1 | 34,4 | 23,0 |
| Apto. ARAUCA | 4,3 | 35,3 | 24,6 |
| Apto. PTO. CARRENO | 0,0 | 35,0 | 27,0 |
| Apto. VILLAVICENCIO | 33,7 | 31,6 | 21,8 |
| VILLAVICENCIO (Sede IDEAM) | 41,6 | X | X |
| SAN JOSE DEL GUAVIARE | X | X | X |
| PUERTO INIRIDA | 1,0 | 29,0 | 23,2 |
| MITU | 14,0 | 30,4 | 23,6 |
| GAVIOTAS (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 33,8 | 23,6 |
| Apto. G. Artunduaga (Florencia) | X | X | X |
| MOCOA (Est. - Mocoa Acueducto) | 14,2 | 24,0 | 20,4 |
| Apto. LETICIA | 27,6 | 31,7 | 23,1 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 27 | | MAR - 28 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,0 | 30,6 | 26,7 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 30,0 | 26,2 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 34,1 | 26,6 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 31,6 | 25,9 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,7 | 25,6 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 30,5 | 25,3 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,8 | 35,0 | 24,6 |
| **Apto. MONTERIA** | 0,0 | 33,1 | 25,3 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 2,8 | 32,2 | 23,8 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 4,4 | 33,8 | 24,2 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 8,0 | 30,3 | 23,0 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,0 | 22,4 | 18,7 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 29,9 | 20,8 |
| **Apto. APARTADO** | 42,3 | 27,8 | 23,6 |
| **Apto. MEDELLIN** | 2,9 | 23,4 | 18,3 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 2,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 1,1 | 19,6 | 13,7 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 13,0 | 18,2 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 15,3 | 22,2 | 17,6 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 7,3 | 23,5 | 18,2 |
| **Apto. IBAGUE** | 12,3 | 25,8 | 18,9 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 16,6 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,5 | 19,0 | 9,8 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,1 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,0 | 19,4 | 9,5 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 8,4 | 26,9 | 19,1 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 44,6 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 8,7 | 21,8 | 15,8 |
| **Apto. NEIVA** | 23,6 | 29,9 | 22,0 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 3,1 | 19,2 | 14,9 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 4,3 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 0,8 | 14,6 | 9,0 |
| **Apto. QUIBDO** | 6,3 | 28,0 | 23,0 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 15,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 0,0 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 14,3 | 33,0 | 22,8 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 35,6 | 23,4 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 37,4 | 26,4 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 13,1 | 29,2 | 21,2 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 20,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 100,0 | 33,4 | 22,8 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 39,0 | 33,4 | 22,2 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 9,9 | 23,7 | 19,8 |
| **Apto. LETICIA** | 30,5 | 26,7 | 22,7 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 28 | | MAR - 29 |
| Apto. SAN ANDRES | 0,0 | 31,1 | 26,8 |
| Apto. PROVIDENCIA | 0,0 | 30,1 | 25,6 |
| Apto. SANTA MARTA | 0,0 | 34,2 | 26,8 |
| SANTA MARTA (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| Apto. CARTAGENA | 0,0 | 32,0 | 25,9 |
| Apto. BARRANQUILLA (Soledad) | X | 31,1 | 25,7 |
| BARRANQUILLA (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| Apto. RIOHACHA | 0,0 | 30,8 | 25,4 |
| Apto. VALLEDUPAR | 0,0 | 33,3 | 25,7 |
| Apto. MONTERIA | 0,3 | 34,6 | 25,2 |
| SINCELEJO (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 33,2 | 24,4 |
| Apto. Rafael Barvo (Corozal) | 0,0 | 33,0 | 24,8 |
| Apto. BARRANCABERMEJA | 5,6 | 32,0 | 24,0 |
| Apto. BUCARAMANGA (Lebrija) | 0,0 | 25,2 | 19,0 |
| BUCARAMANGA (Sede IDEAM) | X | X | X |
| Apto. CUCUTA | X | 29,2 | 22,0 |
| Apto. APARTADO | 5,1 | 31,0 | 24,2 |
| Apto. MEDELLIN | 8,7 | 28,9 | 17,0 |
| MEDELLIN (Sede IDEAM) | 28,2 | X | X |
| Apto. RIONEGRO | 9,0 | 22,6 | 13,1 |
| Apto. La Nubia (Manizales) | 16,2 | 21,0 | X |
| Apto. PEREIRA | 38,1 | 26,4 | 17,2 |
| Apto. ARMENIA (La Tebaida) | 8,1 | 27,6 | 17,8 |
| Apto. IBAGUE | 0,6 | 28,2 | 19,8 |
| IBAGUE (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 0,3 | X | X |
| TUNJA (Est. - UPTC) | 0,3 | 18,4 | 9,8 |
| Bogota (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| Sede IDEAM (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| Apto. ELDORADO | 0,0 | 19,1 | 10,7 |
| Apto. Bonilla Aragon (Palmira) | 1,7 | 30,3 | 19,9 |
| CALI (Sede IDEAM al Norte) | 17,4 | X | X |
| Apto. G. Leon Valencia (Popayan) | 6,2 | 24,2 | 15,2 |
| Apto. NEIVA | 0,0 | 31,7 | 22,9 |
| Apto. PASTO (Municipio Chachagui) | 1,5 | 23,9 | 15,2 |
| PASTO (Sede IDEAM) | 0,2 | X | X |
| Apto. IPIALES | 0,0 | 15,8 | 9,2 |
| Apto. QUIBDO | 0,1 | 32,0 | 24,2 |
| Apto. BUENAVENTURA | 0,8 | X | X |
| TUMACO (Est. Granja El Mira-Fuera del casco urbano) | 79,5 | 34,4 | 22,2 |
| Apto. YOPAL | 3,3 | 31,6 | 22,8 |
| Apto. ARAUCA | 0,0 | 35,0 | 23,2 |
| Apto. PTO. CARRENO | 0,0 | 32,8 | 23,4 |
| Apto. VILLAVICENCIO | 47,3 | 28,7 | 21,8 |
| VILLAVICENCIO (Sede IDEAM) | 51,0 | X | X |
| SAN JOSE DEL GUAVIARE | X | X | X |
| PUERTO INIRIDA | 20,0 | 28,6 | 22,2 |
| MITU | X | X | X |
| GAVIOTAS (Municipio Cumaribo) | 2,0 | 34,2 | 22,8 |
| Apto. G. Artunduaga (Florencia) | X | X | X |
| MOCOA (Est. - Mocoa Acueducto) | 5,5 | 28,5 | 20,4 |
| Apto. LETICIA | 49,4 | 30,1 | 22,9 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 29 | | MAR - 30 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,0 | 30,9 | 26,6 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 29,8 | 26,2 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 34,8 | 26,1 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 33,2 | 24,7 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 31,9 | 24,9 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 31,3 | 24,6 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 35,1 | 25,2 |
| **Apto. MONTERIA** | 19,6 | 33,5 | 22,4 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 34,0 | 23,8 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 34,0 | 23,6 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 28,5 | 31,6 | 24,0 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,8 | 27,6 | 18,5 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 30,8 | 20,8 |
| **Apto. APARTADO** | 21,7 | 29,6 | 23,2 |
| **Apto. MEDELLIN** | 15,7 | 27,8 | 16,7 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 17,5 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 8,0 | 22,7 | 12,8 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 21,2 | 19,0 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 6,2 | 26,6 | 17,8 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 0,7 | 26,0 | 18,3 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,8 | 29,0 | 18,8 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 23,8 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,0 | 19,0 | 10,6 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 1,7 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,0 | 18,7 | 11,4 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 1,6 | 28,7 | 19,8 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 13,0 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 9,6 | 23,0 | 15,0 |
| **Apto. NEIVA** | 0,0 | 31,1 | 23,1 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 6,6 | 22,8 | 15,4 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 5,1 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 0,2 | 17,6 | 9,2 |
| **Apto. QUIBDO** | 29,5 | 27,4 | 22,6 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,8 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 1,5 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 5,2 | 30,8 | 23,2 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 35,2 | 24,4 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 36,4 | 24,2 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 16,4 | 27,8 | 21,4 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 16,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 0,0 | 30,8 | 22,8 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 31,6 | 21,4 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 0,4 | 26,2 | 20,6 |
| **Apto. LETICIA** | 34,5 | 25,7 | 22,7 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 30 | | MAR - 31 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,0 | 31,1 | 26,7 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 29,9 | 26,0 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 36,0 | 25,1 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 31,3 | 24,8 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 31,8 | 24,9 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciudad) | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 33,7 | 25,5 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 35,1 | 25,2 |
| **Apto. MONTERIA** | 7,7 | 34,2 | 23,1 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 0,0 | 33,4 | 24,0 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 34,8 | 23,8 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 0,2 | 31,4 | 23,6 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 0,0 | 26,7 | 18,8 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 30,2 | 22,0 |
| **Apto. APARTADO** | 12,6 | 33,4 | 23,0 |
| **Apto. MEDELLIN** | 2,7 | 27,2 | 17,4 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 1,8 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 3,4 | 22,9 | 14,0 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 5,0 | 20,4 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 0,6 | 25,8 | 17,7 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 2,4 | 24,7 | 18,6 |
| **Apto. IBAGUE** | 0,0 | 27,6 | 20,0 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 5,0 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,0 | 19,6 | 10,4 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 12,8 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 4,2 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 1,1 | 20,5 | 11,7 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 0,0 | 30,0 | 19,7 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 4,8 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 16,5 | 25,5 | 14,8 |
| **Apto. NEIVA** | 24,2 | 32,5 | 21,2 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 6,5 | 23,2 | 15,2 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 6,9 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 27,5 | 16,0 | 7,0 |
| **Apto. QUIBDO** | 21,3 | 32,8 | 22,8 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 0,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira - Fuera del casco urbano) | 0,5 | 32,2 | 22,8 |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 34,0 | 24,6 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 34,9 | 23,3 |
| **Apto. PTO. CARREÑO** | 0,0 | 35,4 | 23,2 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 1,3 | 30,9 | 22,1 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,1 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 0,0 | 33,0 | 23,0 |
| **MITU** | 4,0 | 32,2 | 23,8 |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 34,4 | 21,2 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 35,1 | 30,0 | 20,6 |
| **Apto. LETICIA** | 0,0 | 31,6 | 23,9 |

X : Información no disponible

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

IDEAM

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONOSTICO Y ALERTAS

| MUNICIPIO | Precipitación (mm) | Temp-max (°C) | Temp-min (°C) |
|---|---|---|---|
| | MAR - 31 | | ABR - 1 |
| **Apto. SAN ANDRES** | 0,5 | 31,2 | 26,5 |
| **Apto. PROVIDENCIA** | 0,0 | 29,6 | 26,2 |
| **Apto. SANTA MARTA** | 0,0 | 35,2 | 26,0 |
| **SANTA MARTA** (Sede IDEAM occidente de la ci | 0,0 | X | X |
| **Apto. CARTAGENA** | 0,0 | 31,5 | 24,0 |
| **Apto. BARRANQUILLA** (Soledad) | X | 32,1 | 24,0 |
| **BARRANQUILLA** (sede IDEAM norte de la ciuda | 0,0 | X | X |
| **Apto. RIOHACHA** | 0,0 | 33,2 | 26,0 |
| **Apto. VALLEDUPAR** | 0,0 | 35,0 | 25,6 |
| **Apto. MONTERIA** | 3,2 | 33,3 | 24,9 |
| **SINCELEJO** (Est. Univ. de Sucre) | 22,0 | 33,2 | 22,8 |
| **Apto. Rafael Barvo** (Corozal) | 0,0 | 33,2 | 23,8 |
| **Apto. BARRANCABERMEJA** | 2,5 | 32,6 | 23,6 |
| **Apto. BUCARAMANGA** (Lebrija) | 3,3 | 26,9 | 18,6 |
| **BUCARAMANGA** (Sede IDEAM) | X | X | X |
| **Apto. CUCUTA** | X | 30,6 | 21,9 |
| **Apto. APARTADO** | 7,9 | 31,8 | 23,9 |
| **Apto. MEDELLIN** | 25,8 | 26,0 | 16,4 |
| **MEDELLIN** (Sede IDEAM) | 21,0 | X | X |
| **Apto. RIONEGRO** | 19,6 | 21,5 | 12,7 |
| **Apto. La Nubia** (Manizales) | 14,0 | 20,6 | X |
| **Apto. PEREIRA** | 60,4 | 26,8 | 17,7 |
| **Apto. ARMENIA** (La Tebaida) | 9,3 | 26,7 | 17,7 |
| **Apto. IBAGUE** | 17,1 | 27,2 | 19,0 |
| **IBAGUE** (Cruz Roja) Sede IDEAM nor-oriente | 32,8 | X | X |
| **TUNJA** (Est. - UPTC) | 0,0 | 19,8 | 9,2 |
| **Bogota** (centro Ka. 10a. Cll 20 - centro) | 0,0 | X | X |
| **Sede IDEAM** (Fontibon - occidente) | 0,0 | X | X |
| **Apto. ELDORADO** | 0,0 | 18,8 | 8,5 |
| **Apto. Bonilla Aragon** (Palmira) | 18,0 | 28,0 | 19,7 |
| **CALI** (Sede IDEAM al Norte) | 13,6 | X | X |
| **Apto. G. Leon Valencia** (Popayan) | 7,2 | 22,0 | 15,6 |
| **Apto. NEIVA** | 0,0 | 33,2 | 21,9 |
| **Apto. PASTO** (Municipio Chachagui) | 9,6 | 21,4 | 15,6 |
| **PASTO** (Sede IDEAM) | 1,1 | X | X |
| **Apto. IPIALES** | 1,2 | 16,4 | 8,2 |
| **Apto. QUIBDO** | 6,2 | 27,6 | 22,0 |
| **Apto. BUENAVENTURA** | 108,0 | X | X |
| **TUMACO** (Est. Granja El Mira) | 7,0 | X | X |
| **Apto. YOPAL** | 0,0 | 33,4 | 25,8 |
| **Apto. ARAUCA** | 0,0 | 35,0 | 21,8 |
| **Apto. PTO. CARRENO** | 0,0 | 37,2 | 24,2 |
| **Apto. VILLAVICENCIO** | 0,0 | 31,6 | 23,3 |
| **VILLAVICENCIO** (Sede IDEAM) | 0,0 | X | X |
| **SAN JOSE DEL GUAVIARE** | X | X | X |
| **PUERTO INIRIDA** | 0,0 | 34,2 | 23,4 |
| **MITU** | X | X | X |
| **GAVIOTAS** (Municipio Cumaribo) | 0,0 | 34,8 | 21,6 |
| **Apto. G. Artunduaga** (Florencia) | X | X | X |
| **MOCOA** (Est. - Mocoa Acueducto) | 10,5 | 27,4 | 20,8 |
| **Apto. LETICIA** | 10,3 | 30,7 | 24,3 |

X : Información no disponible

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO DE 2022 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 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 Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

A la fecha no se han realizado laboratorios.

**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: Carmelo Joaquín Rosales Amell
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-01735 CND

Firma

Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA 4/04/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 220 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

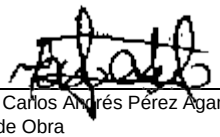
| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A.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

**OBSERVACIONES:**

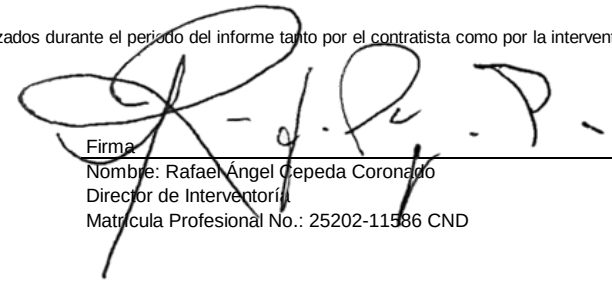
A la fecha no se han realizado laboratorios.

**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: Carlos Andrés Pérez Agamez
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-298322 COR



Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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 | |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 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 Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

A la fecha no se han realizado laboratorios.

**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: RAFAEL SARMIENTO ACOSTA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-20478 CND

Firma

Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** MN-CO-SAMC-015-2021 **CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 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 Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

A la fecha no se han realizado laboratorios.

**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: Pedro Roberto Posada Gracia
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202-45594 BLV

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Dia / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 012 DE 2021 **CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Dia/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

A la fecha no se han realizado laboratorios.

**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: Victor Javier Guantiva Vanegas
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-089436 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 169 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 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 Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

A la fecha no se han realizado laboratorios.

**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: Manuel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4 (Día) 3 (Mes) 2022 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**FECHA DE INICIO:** 23/02/2022

**PLAZO INICIAL:** 23/02/2022

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 22/06/2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 647.170.524,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 647.170.524,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 6.118.064,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 6.118.064,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 64.717.052,4 | 23-feb-22 | 23-jun-22 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0% | $ - | - | - |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 129.434.104,8 | 23-feb-22 | 23-jun-25 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 0% | $ - | - | - |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 194.151.157,2 | 23-jun-22 | 24-dic-22 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 14-44-101148913

**Certificado de modificación o anexo No.:**
(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:**

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 37% | $ 240.000.000 | 23-feb-22 | 23-jun-22 |
| Otros | N/A | | - | - |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 14-40-101042822 **OTRAS PÓLIZAS No.** NO

**Certificado de modificación o anexo No.:** NO
(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:**

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 4 (Día) | 3 (Mes) | 2022 (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 ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | | Día | Mes | Año | | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | Día | Mes | Año | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** .....

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** .....

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

## 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 ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** .....

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

**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: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÌAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4 (Día) 3 (Mes) 2022 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 220 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**FECHA DE INICIO:** 14/03/2022

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 13/07/2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 554.534.848,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 554.534.848,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 6.220.589,50

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 6.220.589,50

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | $ 110.906.969,60 | 14 | 3 | 2022 | 12/11/2022 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | Día | Mes | Año | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | $ 55.453.484,80 | 14 | 3 | 2022 | 13 | 7 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | $ 55.453.484,80 | 13 | 7 | 2022 | 13 | 7 | 2027 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** CG - 1032828

**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:**

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

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:**

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 4 (Día) | 3 (Mes) | 2022 (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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | | Día | Mes | Año | | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | Día | Mes | Año | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** .....

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** .....

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

## 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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** .....

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

**OBSERVACIONES:**

El contratista no ha hecho entrega de las pólizas del contrato

**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: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 4 | 4 | 2022 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**FECHA DE INICIO:** 22/03/2022

**PLAZO INICIAL:** DOS (2) MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 21/05/2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 538.240.349,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 538.240.349,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 5.448.805,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 5.448.805,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | $ 107.648.069,80 | 22 | 3 | 2022 | 22 | 11 | 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 5% | $ 26.912.017,45 | 22 | 3 | 2022 | 22 | 5 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 20% | $ 107.648.069,80 | | | | | | |

Vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a satisfacción de la entidad contratante, lo cual debera ser reportado oportunamente y escrito a la aseguradora solidaria,

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 980-47-994000020453

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

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

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 200.000.000,00 | 22 | 3 | 2022 | 22 | 5 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 980-74-994000008652 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**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:** Aseguradora Solidaria de Colombia NIT: 860,524,954-6

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 4 (Día) | 4 (Mes) | 2022 (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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| Cumplimiento | | | Día | Mes | Año | | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | Día | Mes | Año | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** .....

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** .....

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

## 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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** .....

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

**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: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11536 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4 (Día) 4 (Mes) 2022 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** MN-CO-SAMC-015-2021 **CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

**FECHA DE INICIO:** 25/03/2022

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 25/07/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 465.458.023,84

**VALOR ACUMULADO:** $ 465.458.023,84 (Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.200.000,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.200.000,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 46.545.802,38 | 25 | 3 | 2022 | 22 | 11 | 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 93.091.604,77 | 25 | 3 | 2022 | 23 | 7 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños * 30% sobre el valor del item | 30% | $ 1.260.000,00 | 23 | 7 | 2022 | 23 | 7 | 2027 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 139.637.407,15 | 23 | 7 | 2022 | 23 | 7 | 2027 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 14-44-101148999

**Certificado de modificación o anexo No.:** 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Segros del Estado S.A NIT: 860,009,578-6

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

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 200.000.000,00 | 25 | 3 | 2022 | 23 | 7 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 14-40-101042870 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**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 del Estado S.A - NIT:860,009,578-6

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 4 (Dia) | 4 (Mes) | 2022 (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.:** _____ **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año) | VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | | | |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | | |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** _____

**Certificado de modificación o anexo No.:** _____
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** _____

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

## 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.:** _____ **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año) | VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | | | |
| Otros | | | | |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** _____ **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** _____

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** _____

**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: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4 (Día) | 4 (Mes) | 2022 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 012 DE 2021 **CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2017

**FECHA DE INICIO:** 28/03/2022
**PLAZO INICIAL:** TRES (3) MESES
**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 27/06/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)
**VALOR INICIAL:** $ 442.227.617,00
**VALOR ACUMULADO:** $ 442.227.617,00 (Incluye adiciones)
**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.130.940,00
**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.130.940,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 44.222.762,00 | 22 | 12 | 2021 | 22 | 1 | 23 |
| | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 88.445.523,40 | 22 | 12 | 2021 | 22 | 7 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 132.668.285,00 | 22 | 3 | 2022 | 22 | 3 | 2027 |

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 33-44-101221177
**Certificado de modificación o anexo No.:** (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 - NIT:860.009.578-6
**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 181.705.200,00 | 22 | 12 | 2021 | 22 | 11 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**POLIZA DE SEGURO RCE No.** 33-40-101099750 **OTRAS POLIZAS No.**
**Certificado de modificación o anexo No.:** (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 - NIT:860.009.578-6
**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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.:** **PRORROGA No.:** **MODIFICACION No.:** **SUSPENSION No.:**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | | Día | Mes | Año | | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | Día | Mes | Año | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO No.**
**Certificado de modificación o anexo No.:** (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
**Razón Social Compañía Aseguradora:**
**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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.:** **PRORROGA No.:** **MODIFICACION No.:** **SUSPENSION No.:**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**POLIZA DE SEGURO RCE No.** **OTRAS POLIZAS No.**
**Certificado de modificación o anexo No.** (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
**Razón Social Compañía Aseguradora:**
**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

**OBSERVACIONES:**
Se solicita al contratista entregar las polizas actilizadas con base en el acta de inicio

**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: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4 (Día) 4 (Mes) 2022 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 169 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**FECHA DE INICIO:** 1/03/2022

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 1/07/2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 472.895.492,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 472.895.492,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.376.163,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.376.163,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 47.289.549,20 | 1 | 3 | 2022 | 8 | 1 | 2023 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 5% | $ 23.644.774,60 | 1 | 3 | 2022 | 9 | 7 | 2025 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N/A | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 20% | $ 94.579.098,40 | 1 | 3 | 2022 | 1 | 3 | 2027 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 57-44-101001847

**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 del Estado S.A - NIT:860,009,578-6

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

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMMLV | $ 181.705.200,00 | 1 | 3 | 2022 | 9 | 7 | 2022 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 57-40-101000702 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**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 del Estado S.A - NIT:860,009,578-6

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 4 (Día) | 4 (Mes) | 2022 (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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año) | VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | | | |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | | |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** .....

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** .....

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

## 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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año) | VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | | | |
| Otros | | | | |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** .....

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

**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: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 275 DE 2021 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL

**FECHA DE INICIO:** 23/02/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 23/02/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 22/06/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ VERSIÓN No. 00 FECHA DE VERSIÓN: 11/02/2022

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

**OBSERVACIONES:**

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

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 3 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

**OBSERVACIONES:**

No se han iniciado con labores de ejecución de actividades objeto del contrato, por lo tanto no hay productos para recibir

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:** ____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ____

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** ____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ____

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** ____

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (Día) (Mes) (Año)

**OBSERVACIONES:**

Aun no se cuenta con productos de obra, los cuales sean evaluados

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** .....

**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** .....

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** .....

**No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** .....

**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** .....

**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** .....

**OBSERVACIONES:**

No se ha iniciado con avance fisico de la obra, por lo tanto la intervención no ha generado incomodidades sobre la comunidad

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

**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 = | | **Satisfaccion del Cliente** |
| IG2: Índice de gestión 2 = | | **Cumplir los requisitos del cliente establecidos en pliego de condiciones y contrato.** |
| IG3: Índice de gestión 3 = | | **Garantizar el personal competente para la ejecución de la obra.** |
| IG4: Índice de gestión 4 = | | **Contar con los recursos materiales requeridos para la ejecución de la obra.** |
| IG5: Índice de gestión 5 = | | **Asegurar la disponibilidad de maquinaria y equipos para la ejecución del proyecto** |
| IGn: Índice de gestión n = | | |

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

**OBSERVACIONES:**

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KS-102 | ESTACIÓN TOTAL | CYGNUS | **HV2165** | **14-feb-22** | **1627** | **14-ago-22** | |
| ATB4 | NIVEL | TOPCON | **JX5282** | **8-mar-22** | **418** | **7-sep-22** | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

**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: Carmelo Joaquín Rosales Amell
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-01735 CND

Firma
Nombre: Manuel Ricardo Velasquez Rosales
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-286786 CND

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11186 CND

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.

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 220 DE 2021 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**FECHA DE INICIO:** 14/03/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 13/07/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI X NO ---- APROBADO: SI ---- NO ---- VERSIÓN No. 00 FECHA DE VERSIÓN: 14/03/2022

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ---- NO ---- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ---- FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ----

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ---- FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ----

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ---- NO ----

**OBSERVACIONES:**

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

PRESENTADO: SI X NO ---- APROBADO: SI ---- NO ---- FECHA DE APROBACIÓN: ----

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 3 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ----

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ---- NO ----

**OBSERVACIONES:**

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:** ----

**No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ----

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** ----

**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ----

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** ----

**OBSERVACIONES:**

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** ----

**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ----

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** ----

**No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ----

**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** ----

**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ----

**OBSERVACIONES:**

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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (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 = | | |
| 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:**

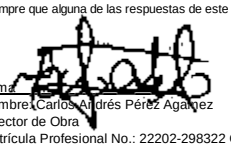
**7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO.** (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

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

**OBSERVACIONES:**

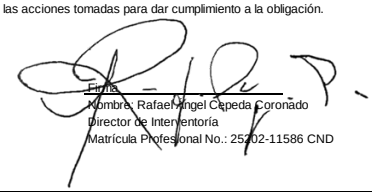
**NOTA:**

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: Carlos Andrés Pérez Agamez
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-298322 COR

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



Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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.

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 278 DE 2021 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**FECHA DE INICIO:** 22/03/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** DOS (2) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 21/05/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ---- APROBADO: SI ---- NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 25/03/2022

**OBSERVACIONES:**

Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ---- NO ---- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ---- FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ----

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ---- FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ----

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ---- NO ----

**OBSERVACIONES:**

Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

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

PRESENTADO: SI ---- NO X APROBADO: SI ---- NO ---- FECHA DE APROBACIÓN: ----

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: ---- No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ----

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ---- NO ----

**OBSERVACIONES:**

Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

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:** ----

**No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ----

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** ----

**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ----

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** ----

**OBSERVACIONES:**

No se reportan no conformidades

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** ----

**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ----

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** ----

**No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ----

**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** ----

**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ----

**OBSERVACIONES:**

No se presentan quejas ni reclamos

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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022
(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 = | | |
| 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:**

Se solcita al contratista realizar ajuste del Plan de Calidad.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Aun no se reliza actividad en obra.

**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: RAFAEL SARMIENTO ACOSTA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-20478 CND

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

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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.

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** MN-CO-SAMC-015-2021 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS Nº 1719 DE 2020.

**CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**FECHA DE INICIO:** 25/03/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 25/07/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI X NO ---- APROBADO: SI ---- NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 25/03/2022

**OBSERVACIONES:**
Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ---- NO ---- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ---- FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ----

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ---- NO ---- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ---- FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ----

**OBSERVACIONES:**
Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

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

PRESENTADO: SI ---- NO X APROBADO: SI ---- NO ---- FECHA DE APROBACIÓN: ----

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: ---- No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ----

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ---- NO ----

**OBSERVACIONES:**
Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

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:** ---- **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ----

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** ---- **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ----

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** ----

**OBSERVACIONES:**
No se reportan no conformidades

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

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

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

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

**OBSERVACIONES:**
No se presentan quejas ni reclamos

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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (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 = | | |
| 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:**
Se solcita al contratista realizar ajuste del Plan de Calidad.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**
Aun no se reliza actividad en obra.

**NOTA:**
Siempre que alguna de las preguntas 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: Pedro Roberto Posada Gracia
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202-45594 BLV

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

Firma
Nombre: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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.

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 012 DE 2021 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

**CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**FECHA DE INICIO:** 28/03/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** TRES (3) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 27/06/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

## 1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI .X.... NO -------- APROBADO: SI ------- NO -------X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 12/30/2021

**OBSERVACIONES:**

Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI -------- NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI -------- NO ----------

**OBSERVACIONES:**

Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

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

PRESENTADO: SI ------- NO ..X.... APROBADO: SI ------- NO ------- FECHA DE APROBACIÓN: _____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: _____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- NO -------

**OBSERVACIONES:**

Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

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:** _____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** _____

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** _____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** _____

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** _____

**OBSERVACIONES:**

No se reportan no conformidades

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

No se presentan quejas ni reclamos

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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (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 = | | |
| 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:**

Se solcita al contratista realizar ajuste del Plan de Calidad.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Aun no se reliza actividad en obra.

**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: Víctor Javier Guantiva Vanegas
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-089436 CND

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

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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.

| | 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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (Dia) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 169 DE 2021 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**FECHA DE INICIO:** 1/03/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 1/07/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1659 DE 2021 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 12/30/2021

**OBSERVACIONES:**

Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI NO No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO

**OBSERVACIONES:**

Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

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

PRESENTADO: SI NO X APROBADO: SI NO FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES:

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI NO

**OBSERVACIONES:**

Se solicita al contratista realizar ajustes al Plan de Calidad entregado, acorde al presente formato.

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:** **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:**

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

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

**OBSERVACIONES:**

No se reportan no conformidades

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

No se presentan quejas ni reclamos

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 | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 4/04/2022 (Dia) (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 = | | |
| 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:**

Se solcita al contratista realizar ajuste del Plan de Calidad.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Aun no se reliza actividad en obra.

**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: Marcel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CND

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

Firma
Nombre: Rafael Ángel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 de 1 1 . |
| | | PÁGINA | |

FECHA 04/04/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** N/A
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE OBRA No.** 275 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPÓ, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.
(Indicar número y año)

**JUSTIFICACIÓN:**

EL CONTRATO DE OBRA NO CUENTA CON ANTICIPO

(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 N | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | % |
| 2 | | | | | | | % |
| 3 | | | | | | | % |
| 4 | | | | | | | % |
| 5 | | | | | | | % |
| N | | | | | | | % |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 100% |

**NOTAS:**

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
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: Angélica María Rosales García
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: Jesús María Berdugo Leal
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 04/04/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** .....
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE OBRA No.** 220 DE 2021 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**JUSTIFICACIÓN:**

Este Contrato de Obra no cuenta con Anticipo.

(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 N | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | % |
| 2 | | | | | | | % |
| 3 | | | | | | | % |
| 4 | | | | | | | % |
| 5 | | | | | | | % |
| N | | | | | | | % |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 100% |

**NOTAS:**

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
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: BREYNER HAROLD FERNANDEZ HALLE
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: Jesús María Bermudo leal
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 . |

FECHA: 04/04/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** .....
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

## DATOS GENERALES

**CONTRATO DE OBRA No.** 278 DE 2021 **CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.
(Indicar número y año)

**JUSTIFICACIÓN:**

Este Contrato de Obra no cuenta con Anticipo.

(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 N | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | % |
| 2 | | | | | | | % |
| 3 | | | | | | | % |
| 4 | | | | | | | % |
| 5 | | | | | | | % |
| N | | | | | | | % |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 100% |

**NOTAS:**

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el v al Contratista.
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: JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-252504 CND

Firma: _____
Nombre: Jesús María Berdugo leal
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 14 |

FECHA: 04/04/2022 (Dia / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** _____
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

## DATOS GENERALES

**CONTRATO DE OBRA No.** MN-CO-SAMC-015-2021 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**JUSTIFICACIÓN:**

Este Contrato de Obra no cuenta con Anticipo.

(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 N | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | % |
| 2 | | | | | | | % |
| 3 | | | | | | | % |
| 4 | | | | | | | % |
| 5 | | | | | | | % |
| N | | | | | | | % |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 100% |

**NOTAS:**

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
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: Pedro Roberto Posada Gracia
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 13202-45594 BLV

Firma:
Nombre: Jesús María Serdugo Ieal
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 04/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** _____
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE OBRA No.** 012 DE 2021 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**JUSTIFICACIÓN:**

Este Contrato de Obra no cuenta con Anticipo.

(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 N | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | % |
| 2 | | | | | | | % |
| 3 | | | | | | | % |
| 4 | | | | | | | % |
| 5 | | | | | | | % |
| N | | | | | | | % |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 100% |

**NOTAS:**

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
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: VICTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-089436 CND

Firma:
Nombre: Jesús María Berdugo leal
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 04/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** _____
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE OBRA No.** 169 DE 2021 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**JUSTIFICACIÓN:**

Este Contrato de Obra no cuenta con Anticipo.

(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 N | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | % |
| 2 | | | | | | | % |
| 3 | | | | | | | % |
| 4 | | | | | | | % |
| 5 | | | | | | | % |
| N | | | | | | | % |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 100% |

**NOTAS:**

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
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: CESAR AUGUSTO MOSQUERA CRUZ
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 54202-413425 NTS

Firma:
Nombre: Jesús María Berdugo leal
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 04/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 0 **DE** mar-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

**SEGUIMIENTO No.** 2
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

**CONTRATO No:** 275 DE 2021

**OBJETO:**
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA VASQUEZ-COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

**CONTRATISTA:** MUNICIPIO DE TOCAIMA Y CONTRATISTA CONSORCIO 2R VIAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/02/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 647.170.524,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 647.170.524,00**

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 22/06/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | (VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año N… |
| Excavaciones Varias sin Clasificar | $2.177.723 | 0,35% | | % P | 0,04% | 0,31% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | $ 225.282 | $ 1.952.441 | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Subbase Granular Clase C. | $54.727.872 | 8,67% | | % P | 0,00% | 5,00% | 3,67% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | $ 31.573.772 | $ 23.154.100 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | $278.628.263 | 44,15% | | % P | 0,00% | 19,71% | 24,44% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | $ 124.387.617 | $ 154.240.646 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo). | $88.807.495 | 14,07% | | % P | 0,00% | 6,28% | 7,79% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | $ 39.646.203 | $ 49.161.292 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI). | $163.885.722 | 25,97% | | % P | 0,00% | 11,59% | 14,37% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | $ 73.163.269 | $ 90.722.453 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Poste de referencia | $750.798 | 0,12% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,12% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | $ 750.798 | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Conformación de la Calzada Existente | $26.739.888 | 4,24% | | % P | 0,00% | 0,00% | 1,33% | 2,91% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $ 8.403.965 | $ 18.335.923 | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Afirmado | $7.167.840 | 1,14% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,36% | 0,78% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $ 2.252.750 | $ 4.915.090 | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Caracaterización del corredor vial postulado | $8.249.999 | 1,31% | | % P | 0,33% | 0,98% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | $ 3.062.500 | $ 6.187.499 | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| TOTAL OTROS ITEMS | | | | % P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | $ 631.135.600,00 | 100% | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | | | | | | | | | | | | | | |

**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 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | **0,36%** | **43,88%** | **51,96%** | **3,80%** | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$2.287.782** | **$276.910.801** | **$327.935.206** | **$24.001.811** | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | **0,36%** | **44,24%** | **96,20%** | **100,00%** | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$2.287.782** | **$279.198.583** | **$607.133.789** | **$631.135.600** | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | **0,65%** | | | | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$4.125.000** | | | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | **0,65%** | | | | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$4.125.000** | | | | | | | | | | | |

* 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 ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| *OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) | $ 6.118.064,00 | $ - | 0% |
| | $ - | | |
| *COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 7.280.496,00 | $ - | 0% |
| | $ - | | |
| *PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD | $ 2.636.364,00 | $ - | 0% |
| | $ - | | |
| * | $ - | $ - | 0% |
| | $ - | | |
| * | $ - | $ - | 0% |
| | $ - | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 16.034.924,00 | $ - | % |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ - | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 647.170.524,00** | | |

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: ANGELICA MARIA ROSALES GARCIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: JESUS MARIA BELDUGO LEAL
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 1 08/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 0 **DE** mar-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

**SEGUIMIENTO No.** 1 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

**CONTRATO No:** 220 DE 2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: CUATRO (4) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 14/03/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/07/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 554.534.848,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 554.534.848,00

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | (VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | ((% OBRA PROGRAMADA) / (% ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado | 1 / Indicar mes y año | 2 / Indicar mes y año | 3 / Indicar mes y año | 4 / Indicar mes y año | 5 / Indicar mes y año | 6 / Indicar mes y año | 7 / Indicar mes y año | 8 / Indicar mes y año | 9 / Indicar mes y año | 10 / Indicar mes y año N... |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Excavaciones Varias sin Clasificar | $2.027.300 | 0,38% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Subbase Granular Clase C. | $78.643.950 | 14,59% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | $197.752.062 | 36,68% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo). | $72.712.640 | 13,49% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI). | $145.038.552 | 26,91% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Poste de referencia | $1.099.000 | 0,20% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Conformación de la Calzada Existente | $17.794.056 | 3,30% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Afirmado | $16.114.600 | 2,99% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| Caracaterización del corredor vial postulado | $7.878.150 | 1,46% | | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| TOTAL OTROS ITEMS | | | | % P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | $ 539.060.310,00 | 100% | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | | | | | | | | | | | | | | |

**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 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | | | | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | | | | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | | | | | | | | | | |

0,00%

* 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 ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| *OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) | $ 5.227.386,00 / $ - | $ - | % |
| *COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.227.386,00 / $ - | $ - | % |
| *PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD | $ 2.529.714,00 / $ - | $ - | % |
| IVA 19% ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CARACTERIZACION | $ 2.490.051,84 / $ - | $ - | % |
| * | $ - / $ - | $ - | % |
| * | $ - / $ - | $ - | % |
| * | $ - / $ - | $ - | % |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 15.474.537,84 | $ - | % |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ - | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 554.534.848,00** | | |
| **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: BREYNER HAROLD FERNANDEZ HALLE
Representante Legal o su Apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |



FECHA: 04/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 0 **DE** mar-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

**SEGUIMIENTO No.** 1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

**CONTRATO No:** 278 DE 2021

**OBJETO:**
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971 - 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** GCS CONSTRUCCIONES S.A.S

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

PLAZO INICIAL: DOS (2) MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: N/A (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/03/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/05/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 538.240.349,00** (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 538.240.349,00**

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | (VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos | ((%) OBRA PROGRAMADA) | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado / $ Valor Programado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año N… |
| Excavaciones Varias sin Clasificar | $2.050.200 | 0,39% | | % P | 100% | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | $2.050.200 | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | | | | | | | | | |
| Subbase Granular Clase C. | $88.379.670 | 16,89% | | % P | 50% | 50% | | | | | | | | |
| | | | | $ P | $44.189.835 | $44.189.835 | | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | $250.235.040 | 47,83% | | % P | | 50% | 50% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | $125.117.520 | $125.117.520 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% | $58.089.247 | 11,10% | | % P | | 50% | 50% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | $29.044.624 | $29.044.624 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI | $91.577.910,24 | 17,50% | | % P | 10% | 60% | 30% | | | | | | | |
| | | | | $ P | $9.157.791 | $54.946.746 | $27.473.373 | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Conformación de la Calzada Existente | $1.176.000 | 0,22% | | % P | | 100% | | | | | | | | |
| | | | | $ P | | $1.176.000 | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | | | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | | | | | | | | |
| Afirmado | $31.411.266 | 6,00% | | % P | | 100% | | | | | | | | |
| | | | | $ P | | $31.411.266 | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | | | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | | | | | | | | |
| Poste de referencia | $267.676 | 0,05% | | % P | | | 100% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $267.676 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0,00% | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | **$523.187.009,24** | **100,00%** | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | | | | | | | | | | | | | | |

**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 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 10,59% | 54,64% | 34,77% | | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $55.397.826 | $285.885.991 | $181.903.193 | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 10,59% | 65,23% | 100,00% | | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $55.397.826 | $341.283.817 | $523.187.009 | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | | | | | | | | | |

* 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 ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) | $ 5.448.805,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL | $ 5.448.805,00 / $ 927.576,00 | $ 0,00 | 0% |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD | $ 2.016.642,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| IVA 19% ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CARACTERIZACION | $ 1.211.512,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| **VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B )** | $ 15.053.340,00 | $ 0,00 | 0% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | | $ 0,00 | 0% |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 538.240.349,00** | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | $ - | $ 0,00 | 0% |

**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:**
El contrato tiene acta de inicio del 22 de marzo de 2022, este primer mes el contratista lo ha utilizado en la fase ajuste estudios y diseños.

Aprueba Firma:
Nombre: JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS
Representante Legal o su Apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-252504 CND

Aprueba Firma:
Nombre: JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PAGINA | |
| FECHA | 04/04/2023 (Día / Mes / Año) |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 0 DE mar-22 (Indicar mes y año)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ -
SEGUIMIENTO No. 1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: MN-CO-SAMC-015-2021

OBJETO:
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PRINCIPIO - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGUN CONVENIO INVIAS N 1713 DE 2020.

CONTRATISTA: PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1658 DE 2021
INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES (En meses según cuadro principal)
PLAZO ACUMULADO: N/A (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/03/2022 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25/07/2022 (Incluidas las suspensiones. Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 465.458.023,84 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 465.458.023,84

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | (VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA) | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año N |
| Excavaciones Varias sin Clasificar | $4.164.342 | 0,93% | | % P | 25% | 25% | 25% | 25% | | | | | | |
| | | | | $ P | $1.041.085 | $1.041.085 | $1.041.085 | $1.041.086 | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| Rellenos para Estructuras con Recebo | $14.473.462 | 3,23% | | % P | | | 50% | 50% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $7.236.729 | $7.236.729 | | | | | | |
| | | | | $ E | | | $0 | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| Subbase Granular Clase C | $69.699.840 | 15,39% | | % P | | 75% | 25% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | $48.774.880 | $ 17.424.960 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) | $178.554.797 | 40,11% | | % P | 30% | 30% | 20% | 20% | | | | | | |
| | | | | $ P | $53.566.439 | $53.566.439 | $35.710.959 | $35.710.960 | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 o 2000 PSI) | $2.456.991 | 0,59% | | % P | | | 50% | 50% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $1.315.496 | $1.315.496 | | | | | | |
| | | | | $ E | | | $0 | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| Concreto Clase D Fc = 21 MPa 60% concreto - 40% | $46.961.746 | 10,58% | | % P | | 40% | 40% | 20% | | | | | | |
| | | | | $ P | | $19.553.698 | $18.044.868 | $9.362.180 | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | $0 | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| Lleno de relleno de FY = 4'200 Kg/cm 2 (60.000 PSI | $59.364.459 | 13,51% | | % P | | 20% | 40% | 40% | | | | | | |
| | | | | $ P | | $14.467.482 | $29.193.784 | $14.545.193 | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | $0 | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| de Concreto Reforzado 21 Mpa de 300 mm diametro | $14.638.346 | 3,33% | | % P | | | 50% | 50% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $7.319.173 | $7.319.173 | | | | | | |
| | | | | $ E | | | $0 | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| Conformación de la Calzada Existente | $15.646.947 | 4,16% | | % P | 100% | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | $15.646.947 | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | | | | | | | | | |
| Afirmado | $14.820.000 | 3,22% | | % P | 100% | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | $14.820.000 | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | | | | | | | | | |
| Poste de referencia | $925.744 | 0,14% | | % P | | | | 100% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | $925.744 | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ( A ) | $445.816.384,90 | 100,00% | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO( A' ) | | | | | | | | | | | | | | |

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 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 19,76% | 30,66% | 31,51% | 18,09% | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $88.073.372 | $136.718.545 | $140.526.311 | $80.667.507 | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 19,76% | 50,40% | 81,91% | 100,00% | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $88.073.372 | $224.812.218 | $365.348.528 | $446.016.364 | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | | | |

* 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 numerar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) | $ 4.466.182,64 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACION VIAL | $ 4.200.000,00 / $ 4.697.990,20 | $ 0,00 | 0% |
| PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD | $ 4.000.000,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| IVA 19% ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CARACTERIZACION | $ 1.673.816,20 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 19.441.456,04 | $ 0,00 | 0% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | | $ 0,00 | 0% |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO (C+A+B ) | $ 465.458.023,84 | | |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO (C+A+B' ) | $ - | $ 0,00 | 0% |

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:
El contrato tiene acta de inicio del 25 de marzo de 2022, este primer mes el contratista se ha utilizado en la fase ajuste estudios y diseños.

Aprueba Firma:
Nombre: Pedro Roberto Posada Gracia
Representante Legal o su Apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No. 1.320.[illegible]094 BLV

Aprueba Firma:
Nombre: JESUS MARIA BELTRAN LEAL
Representante legal o suplente del Interventor
Matrícula Profesional No. 25352-33756 CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| | |
|---|---|
| CODIGO | |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 04/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 01 **DE** mar-22 (Indicar mes o año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

**SEGUIMIENTO No.** 1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

**CONTRATO No:** 012 DE 2021

**OBJETO:**
MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS - SECTOR LA COLORIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077

**CONTRATISTA:** OBRAS CIVILES SAS

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES (Es mayor, anote rango en meses)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/03/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la cantidad que corresponda con el acumulado del acta)
VALOR INICIAL (Incluido IVA) **(A)** $ - (Diseño nominal inicial)
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) **(C=A+B)** $ -

PLAZO ACUMULADO: TRES (3) MESES (Es mayor, anote los ordenes sin ampliaciones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 27/06/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | (VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 | 2 | 3 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | | ene-22 | feb-22 | mar-22 | | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año N... |
| Excavaciones Varias sin Clasificar | $4.094.387 | 0,94% | | % P | 40% | 30% | 30% | | | | | | | |
| | | | | $ P | $1.618.755 | $1.213.316 | $1.212.316 | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Rellenos para Estructuras con Recebo | $2.074.861 | 0,48% | | % P | 100% | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | $2.074.861 | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | | | | | | | | | |
| Subbase Granular Clase C | $41.526.731 | 9,67% | | % P | 100% | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | $41.526.731 | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | | | | | | | | | |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | $155.559.476 | 36,24% | | % P | | 40% | 60% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | $62.223.791 | $93.335.687 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | $1.186.000 | 0,28% | | % P | | 100% | | | | | | | | |
| | | | | $ P | | $1.186.000 | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | | | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | | | | | | | | |
| Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D Fc = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo) | $76.846.117 | 17,90% | | % P | 4% | 88% | 8% | | | | | | | |
| | | | | $ P | $3.073.845 | $67.636.583 | $6.167.689 | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) | $108.140.521 | 25,19% | | % P | 1% | 99% | | | | | | | | |
| | | | | $ P | $1.081.405 | $107.059.116 | | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | |
| Tubería de Concreto Reforzado 21Mpa de 900 mm diámetro interior | $7.080.630 | 1,65% | | % P | 100% | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | $7.080.630 | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | | | | | | | | | |
| Poste de referencia | $302.086 | 0,07% | | % P | | | 100% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $302.086 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0,00% | | | | | | | |
| Conformación de la Calzada Existente | $4.539.709 | 1,06% | | % P | 30% | 40% | 30% | | | | | | | |
| | | | | $ P | $1.361.913 | $1.815.884 | $1.361.913 | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Afirmado | $26.019.706 | 6,06% | | % P | 30% | 40% | 30% | | | | | | | |
| | | | | $ P | $7.805.912 | $11.207.860 | $6.405.913 | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | **$429.230.216** | **100,00%** | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | | | | | | | | | | | | | | |

**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 programado".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en las 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 GRAFICO | PROGRAMADO / EJECUTADO |
| BARRAS | $ Valor / $ Valor |
| CURVAS | % / % |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 30,41% | 69,79% | 29,81% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $66.139.141 | $251.207.872 | $119.763.603 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 30,41% | 74,18% | 100,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $66.139.141 | $318.469.713 | $429.230.316 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | |

* 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 ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| *OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) | $ 4.130.940,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| *COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACION VIAL | $ 6.769.686,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| *PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD | $ 2.000.543,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| AIU 19% ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CARACTERIZACION | $ 1.096.223,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| **VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)** | $ 12.997.391,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | | $ 0,00 | 0% |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)** | $ 442.227.672,00 | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')** | $ - | $ 0,00 | 0% |

**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:**
El contrato tiene acta de inicio del 28 de marzo de 2022, por tanto la ejecución para el mes de marzo con base en la programación de obra es 0%.

Aprobó Firma:
Nombre: VICTOR JAVIER GUARNIZA VANEGAS
Representante Legal o no Asociación del Consorcio
Matrícula Profesional No.: 25202-089436 CND

Aprobó Firma:
Nombre: JESUS MARIA BERDUGO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

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

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 0 **DE** mar-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

**SEGUIMIENTO No.** 1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

**CONTRATO No:** 169 DE 2021

**OBJETO:**
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1699 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIRO INGENIERIA LTDA

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/03/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 472.895.492,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 472.895.492,00

PLAZO ACUMULADO: CUATRO (4) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 1/07/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | (VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos | ((%) OBRA PROGRAMADA) | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año | Indicar mes y año N... | |
| Excavaciones Varias sin Clasificar | $6.282.366 | 1,38% | | % P | 40% | 40% | 18% | 2% | | | | | | | |
| | | | | $ P | $2.512.946 | $2.512.946 | $1.130.826 | $125.647 | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Rellenos para Estructuras con Recebo | $8.267.638 | 1,82% | | % P | 25% | 50% | 25% | | | | | | | | |
| | | | | $ P | $2.066.910 | $4.133.819 | $2.066.910 | | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | |
| Subbase Granular Clase C. | $60.520.845 | 13,32% | | % P | 9% | 44% | 44% | 3% | | | | | | | |
| | | | | $ P | $5.446.876 | $26.629.172 | $26.629.172 | $1.815.525 | | | | | | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | $178.094.970 | 39,19% | | % P | | | 30% | 70% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $53.428.491 | $124.666.479 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | $3.547.202 | 0,78% | | % P | | | 4% | 96% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $141.888 | $3.405.314 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo). | $45.354.014 | 9,98% | | % P | | | | 100% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | $45.354.014 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | | |
| Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI). | $98.628.462 | 21,70% | | % P | | | 50% | 50% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $49.314.231 | $49.314.231 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Tubería de Concreto Reforzado 21Mpa de 900 mm diametro Interior | $20.297.700 | 4,47% | | % P | | | 16% | 84% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $3.247.632 | $17.050.068 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Poste de referencia | $757.970 | 0,17% | | % P | | | | 100% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | $757.970 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | | |
| Conformación de la Calzada Existente | $22.643.005 | 4,98% | | % P | | 48% | 50% | 2% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | $10.868.642 | $11.321.503 | $452.860 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| Afirmado | $10.026.275 | 2,21% | | % P | | 25% | 50% | 25% | | | | | | | |
| | | | | $ P | | $2.506.569 | $5.013.138 | $2.506.569 | | | | | | | |
| | | | | $ E | | $0 | $0 | $0 | | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | **$454.420.447** | **100,00%** | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | | | | | | | | | | | | | | | |

**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 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 2,21% | 10,30% | 34,23% | 53,26% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $10.026.732 | $46.793.036 | $155.557.215 | $242.043.464 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 2,21% | 12,50% | 46,74% | 100,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $10.026.732 | $56.819.768 | $212.376.983 | $454.420.447 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | $0 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | $0 | |

* 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 ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| *OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) | $ 4.376.163,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| *COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL | $ 4.376.163,00 / $ 5.691.176,00 | $ 0,00 / $ 0,00 | 0% / 0% |
| *PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD | $ 2.118.749,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| IVA 19% ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CARACTERIZACIÓN | $ 1.912.794,00 / $ - | $ 0,00 | 0% |
| **VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B )** | $ 18.475.045,00 | $ 0,00 | 0% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | | $ 0,00 | 0% |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | $ 472.895.492,00 | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | $ - | $ 0,00 | 0% |

**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.

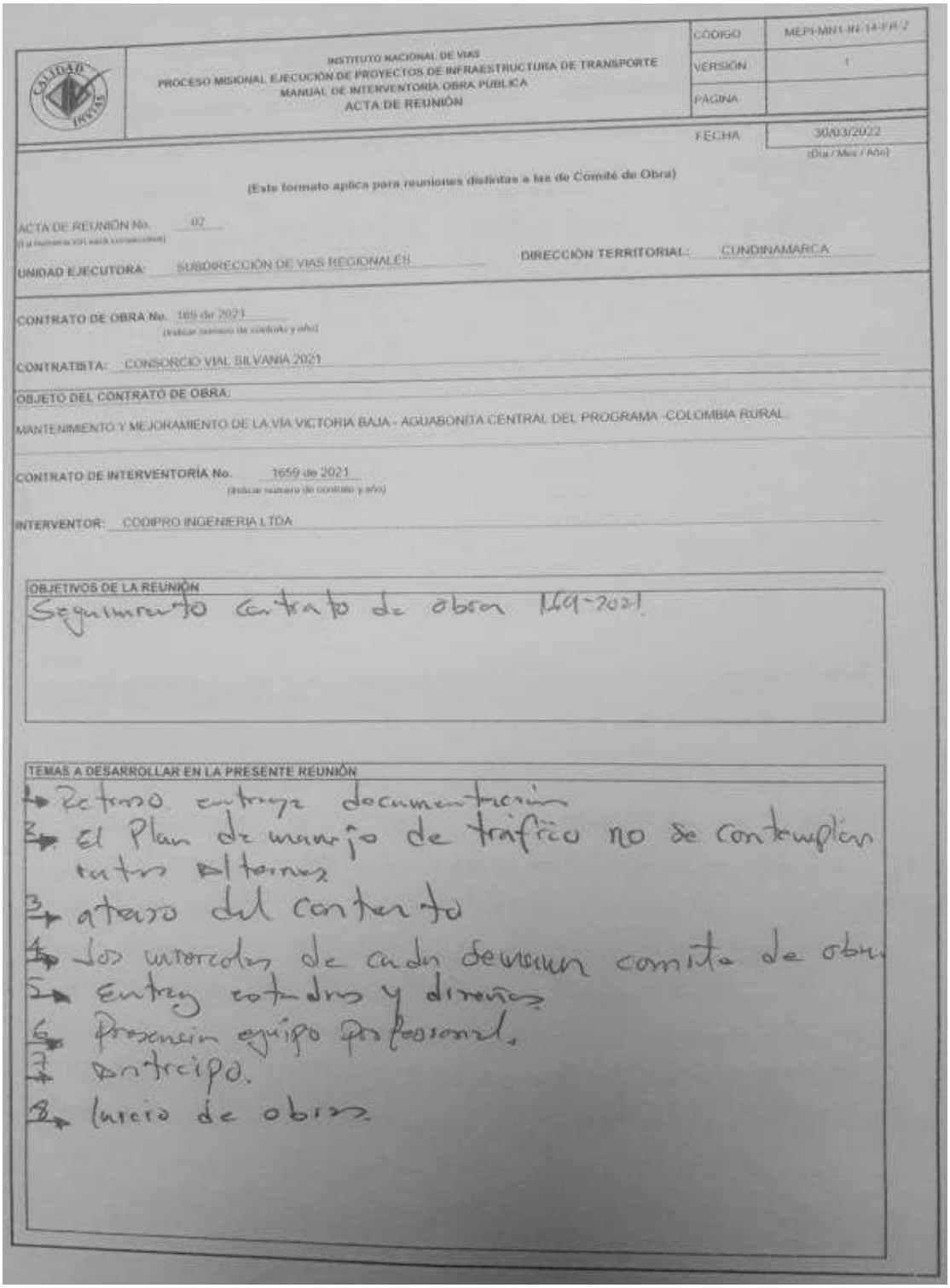
**OBSERVACIONES:**
El contrato tiene acta de inicio del 1 de marzo de 2022, este primer mes el contratista lo ha utilizado en la fase ajuste estudios y diseños.

Aprueba Firma:
Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA CRUZ
Representante Legal o su Apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 54202-213425 NTS

Aprueba Firma:
Nombre: JESUS MARIA BERDUGO C
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

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

## SILVANIA



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CODIGO: MEPI-MN1.IN-14-FR-2
VERSIÓN: 1
PAGINA:
FECHA: 30/03/2022 (Dia / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 02
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. 169 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021

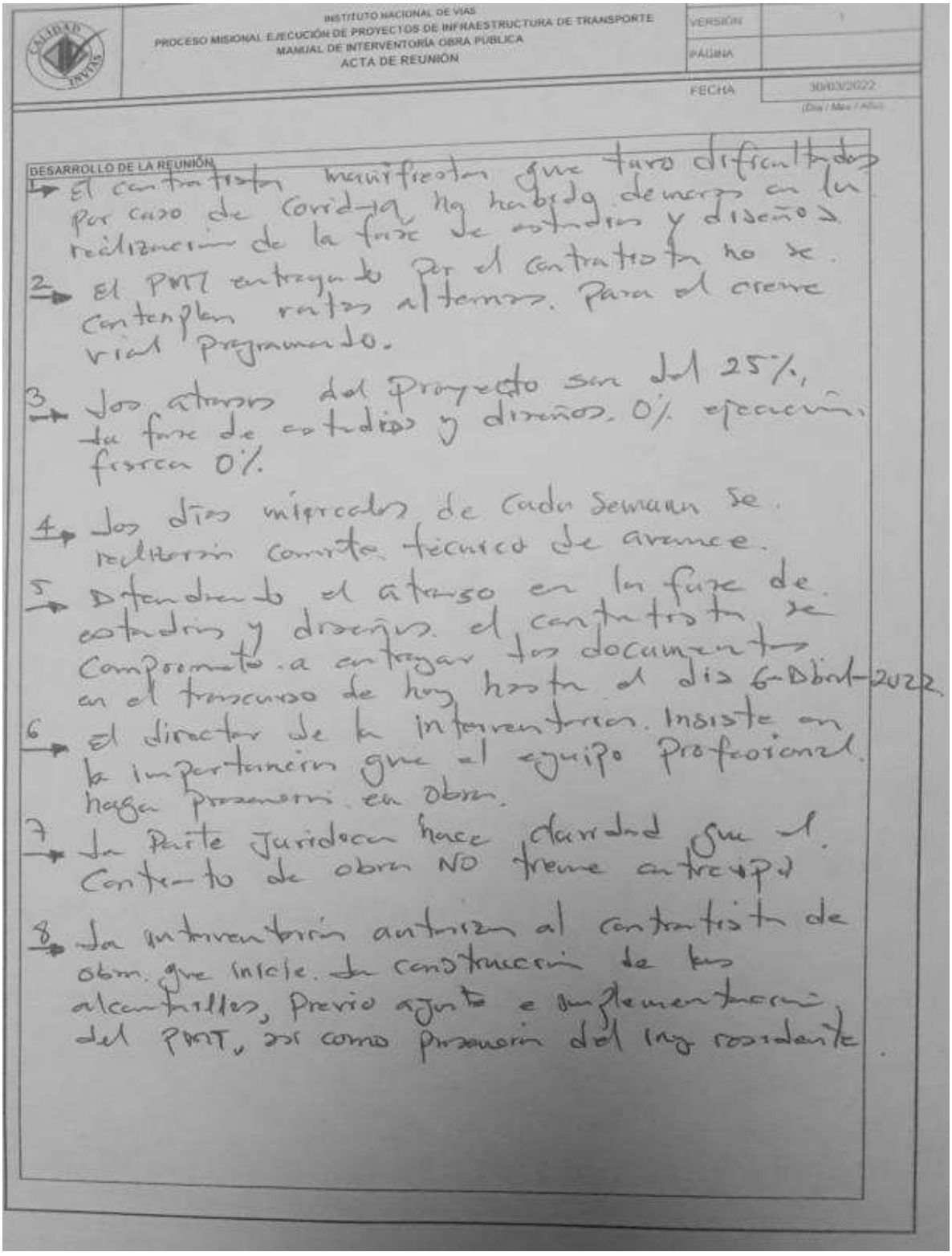
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA -COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1659 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
Seguimiento contrato de obra 169-2021

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. Retraso entrega documentación
2. El Plan de manejo de tráfico no se contemplan tuto alternos
3. atraso del contrato
4. Los intereses de cada semana comité de obra
5. Entrega cotados y diseños
6. Presencia equipo profesional.
7. Anticipo.
8. Inicio de obra.

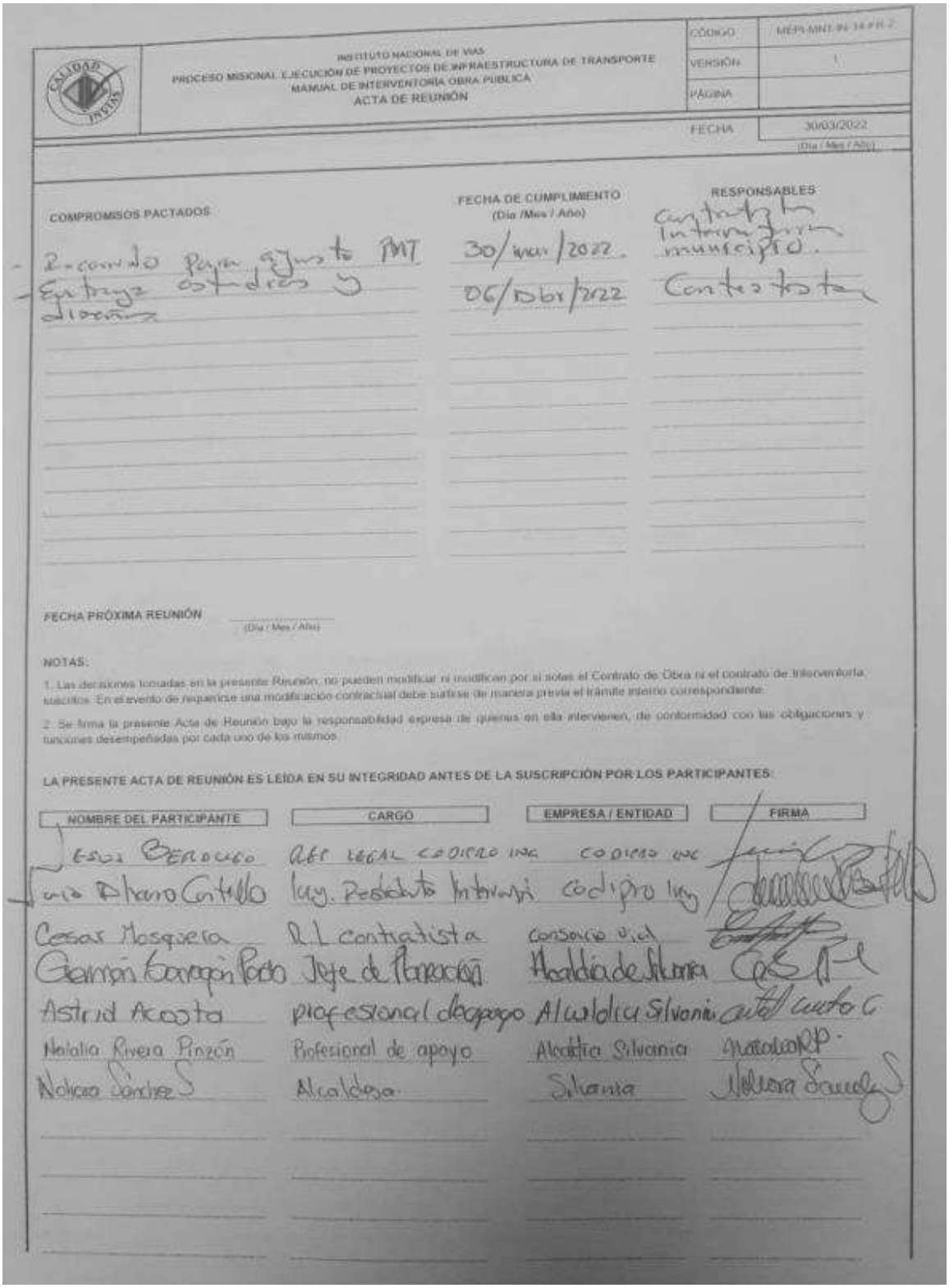


INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

VERSIÓN
PÁGINA
FECHA 30/03/2022 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. El contratista manifiestan que tuvo dificultades por caso de Covid-19 ha habido demoras en la realización de la fase de estudios y diseños.
2. El PMT entregado por el contratista no se contemplan rutas alternas. Para el cierre vial programado.
3. Los atrasos del Proyecto son del 25%, la fase de estudios y diseños. 0% ejecución física 0%.
4. Los días miércoles de cada semana se realizarán comité técnico de avance.
5. Atendiendo el atraso en la fase de estudios y diseños. el contratista se compromete a entregar los documentos en el transcurso de hoy hasta el día 6-Abril-2022.
6. El director de la interventoría. Insiste en la importancia que el equipo profesional haga presencia en obra.
7. La parte Jurídica hace claridad que el Contrato de obra NO tiene anticipo
8. La interventoría autoriza al contratista de obra que inicie la construcción de los alcantarillas, Previo ajuste e implementación del PMT, así como presencia del Ing residente.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO: MEPS-MINT-IN-14-FR-2
VERSIÓN: 1
PÁGINA:
FECHA: 30/03/2022 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| 2-comunicado Para ajuste PMT | 30/mar/2022. | Contratista Interventoría municipio. |
| Entrega estudios y diseños | 06/Abr/2022 | Contratista |

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. 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.

2. 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 |
|---|---|---|---|
| Esdi Bermudez | Abs legal codipro inc | codipro inc | |
| Luis Alvaro Castillo | Ing. Residente Interventoría | codipro Ing | |
| Cesar Mosquera | R.L contratista | consorcio v.i.el | |
| Germán Barragán Pardo | Jefe de Planeación | Alcaldía de Silvania | |
| Astrid Acosta | profesional de apoyo | Alcaldía Silvania | |
| Natalia Rivera Pinzón | Profesional de apoyo | Alcaldía Silvania | |
| Nohora Sánchez S | Alcaldesa. | Silvania | |

## LA MESA

Alcaldía Municipal de La Mesa

LA MESA en el CORAZÓN

**ACTA DE INICIO**
**CONTRATO DE OBRA 220 DE 2021**

| | |
|---|---|
| **CONTRATANTE:** | ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA MESA CUNDINAMARCA |
| **CONTRATISTA:** | CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS<br>NIT. 900.506.559-2<br>R.L. BREYNER HAROLD FERNANDEZ HELLER<br>C.C. 98.651.438 DE CAUCASIA. |
| **OBJETO:** | MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS – ANATOLI – BIZERTA DEL MUNICIPIO LA MESA PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA ENMARCADO EN EL CONVENIO 1667 DE 2020 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL. |
| **VALOR:** | QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($554.534.848). |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LEGALIZACIÓN Y DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, FIRMADA ENTRE SUPERVISOR, EL INTERVENTOR Y EL CONTRATISTA |
| **FECHA DE INICIO:** | 14 DE MARZO DE 2022 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 13 DE JULIO DE 2022 |

En el Municipio de La Mesa Cundinamarca, a los catorce (14) días del mes de Marzo del año dos mil veintidós (2022), se reunieron en la Secretaria de Obras Publicas de La Mesa, el Arquitecto **HECTOR ROLANDO FLORIDO ÁLVAREZ** Secretario de Infraestructura Y Obras Públicas de la Alcaldía de La Mesa (Cund) en calidad de Supervisor por parte de la administración y **BREYNER HAROLD FERNANDEZ HELLER** identificado con C.C. 98.651.438 expedida en Caucasia, como Representante Legal de **CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS** en su función de **CONTRATISTA DE OBRA**, y el ingeniero **JESUS MARIA BERDUGO LEAL** con C.C. 11.338.124 de Zipaquirá como Representante Legal de **CODIPRO INGENIERIA LTDA** en su función de **INTERVENTORIA**, con el fin de dejar constancia del inicio del contrato de obra Nº 220 de 2021.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta en el Municipio de La Mesa Cundinamarca, a los Catorce (14) días del mes de marzo del año dos mil veintidós (2022).

**BREYNER HAROLD FERNANDEZ HELLER**
Representante Legal Contratista obra.
**CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS**

**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal Interventoría.
**CODIPRO INGENIERIA LTDA.**

**Arq. HECTOR ROLANDO FLORIDO ÁLVAREZ**
Secretario de Infraestructura Y Obras Públicas
**ALCALDÍA MUNICIPAL LA MESA**
**CUNDINAMARCA.**

Dirección: Calle 8 N° 20-58, Palacio Municipal, Barrio Centro, La Mesa - Cundinamarca
Teléfono: (+57) (60-1) 8973000
Teléfono móvil: 3102392787
Email: contactenos@lamesa-cundinamarca.gov.co

## ARBELÁEZ

Municipio de Arbeláez
Secretaría de Planeación
NIT: 800.093.366-R

**ACTA DE INICIO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 278 DE 2021 CELEBRADOENTRE EL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ Y GCS CONSTRUCCIONES SAS NIT, 900653937-2**

| | |
|---|---|
| CONVENIO | INTERADMINISTRATIVO INVIAS No.1971-2020 |
| PROCESO SELECCION: | LP No.003-2021 |
| CONTRATO DE OBRA: | No. 278-2021 |
| FECHA SUSCRIPCION CONTRATO: | 10/12/2021 |
| MUNICIPIO: | ARBELAEZ – CUNDINAMARCA |
| CONTRATISTA INICIAL: | GCS CONSTRUCCIONES SAS NIT. 900653937-2 |
| REPRESENTANTE LEGAL: | JAVIER ANTONIO GONZÁLEZ ARENAS CC. 1126001358 |
| OBJETO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL |
| VALOR INICIAL: | QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($538.240.349,00) INCLUIDO AIU |
| PLAZO DE EJECUCION INICIAL: | DOS (2) MESES |
| INTERVENTORIA DELEGADA INVIAS: | CODIPRO INGENIERÍA LTDA. NIT. 800172033-2 JESUS MARIA BERDUGO LEAL C.C. 11.338.124 |
| ACTA INICIO: | 22 DE MARZO DE 2022 |
| FECHA TERMINACION INICIAL: | 21 DE MAYO DE 2022 |
| FECHA PRESENTA ACTA: | 22 DE MARZO DE 2022 |
| No. CDP INICIAL | No. 2021000443, FECHA: 29/09/2021, VALOR: $ 550.000.000, No.2021000167, FECHA: 15/03/2021, VALOR: $ 10.000.000 |
| No. RP INICIAL | No. 2021001059, FECHA: 10/12/2021, VALOR: $ 538.240.349 |

En Arbeláez (Cundinamarca), a los veintidós (22) días del mes de MARZO de 2022 una vez surtida la revisión documental inicial requerida del CONTRATO DE OBRA No.278-2021, de manera satisfactoria, por parte del contratista de obra y de la interventoría delegada por INVIAS, como consta en el oficio de interventoría CDP-089- 2022 de 07/03/2022, y sin haberse encontrado observaciones, se procede con la suscripción del inicio de la ejecución del presente contrato.

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| SECRETARIA PLANEACIÓN | CONTRATISTA OBRA |
| ELSA MARCELA ROJAS ESCOBAR | JAVIER ANTONIO GONZÁLEZ ARENAS |
| JEFE DESPACHO | C.C. 1126001358 |
| ARBELÁEZ CUNDINAMARCA | REPRESENTANTE LEGAL |
| | GCS CONSTRUCCIONES SAS NIT, 900653937-2 |

| |
|---|
| FIRMA: |
| INTERVENTORIA DELEGADA POR INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS |
| JESUS MARIA BERDUGO LEAL |
| C.C. 11.338.124 |
| REPRESENTANTE LEGAL |
| CODIPRO INGENIERIA LTDA. NIT. 800172033-2 |

REPÚBLICA DE COLOMBIA
PLANEACIÓN MUNICIPAL
ARBELÁEZ

REVISÓ: OTTO GABRIEL FORERO VANEGAS – ASESOR JURIDICO SEC. PLANEACION

Página 1 de 1

alcaldia@arbelaez-cundinamarca.gov.co
Calle 4 N. 6-15 Teléfono (1) 8686 028/30
Código Postal 252021 www.arbelaez-cundinamarca.gov.co

Escaneado con CamScanner

## SAN BERNARDO



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

OFICINA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

*"Todos comprometidos con San Bernardo"*
*2020-2023*

**ACTA DE INICIO**
**(CONTRATO DE OBRA PÚBLICAMN-CO-SAMC-015-2021)**

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** | PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA<br>NIT. 15.043.837-7 |
| **OBJETO:** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020 |
| **VALOR:** | CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS ($465.458.023,84) M/CTE |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:** | SIETE (07) DE FEBRERO DEL 2022 |
| **CDP No:** | **95** DEL 28 DE ENERO DE 2022 |
| **RP NO:** | **128** DEL 25 DE MARZO DE 2022 |
| **PLAZO INICIAL** | CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO |
| **FECHA DE INICIO:** | VEINTICINCO (25) DE MARZO DEL 2022 |

En el Municipio de San Bernardo Departamento de Cundinamarca hoy veinticinco (25) de marzo de dos mil veintidós (2022), Se reunieron en la Alcaldía Municipal de San Bernardo Cundinamarca, **JESÚS HERNANDO ÁVILA BOHÓRQUEZ** Alcalde Municipal de San Bernardo identificado con cedula de ciudadanía No. 11.245.097 de San Bernardo (Cundinamarca), el Ing. **PEDRO ROBERTO POISADA GRACIA** identificado con la cédula de ciudadanía No. 15.043.837 de Sahagún como **CONTRATISTA**,el Ing. JESUS MARIA BERDUGO como representante legal de Codipro Ingeniería Ltda. Como **INTERVENTORIA** y el Ing. **ERICK SANTIAGO LOZANO CESPEDES** Jefe de Planeación y Obras Públicas como **SUPERVISOR**, para dar constancia de la suscripción del **ACTA DE INICIO** al Contrato de Obra Pública No. **MN-CO-SAMC-015- 2021**.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron, a los veinticinco (25) días del mes de marzo de dos mil veintidós (2022).

**JESÚS HERNANDO ÁVILA BOHÓRQUEZ**
Alcalde Municipal

**ING.PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA**
Contratista

**ING. ERICK SANTIAGO LOZANO C.**
Jefe de Planeación y Obras Públicas
Supervisor

**ING.JESUS MARIA BERDUGO**
R/L: Codipro ingeniera Ltda.
Interventoria

*Elaboró - Ing.Paula Daniela Reyes Rico- Profesional de Apoyo*

PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Calle 6 No. 3A 16-28 Teléfonos 8680 708
E-mail alcaldia@sanbernardo-cundinamarca.gov.co
CODIGO POSTAL URBANO 252020-RURAL 252027-252028

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 26/02/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 01
(La numeración será consecutiva)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE OBRA No.** MN-CO-SAMC-015
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN BERNARDO - SAN MIGUEL - PIRINEOS - SANTA RITA - SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, SEGÚN CONVENIO INVIAS N° 1719 DE 2020.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

1. Adelantar reunión de socialización del proyecto.

Para esta reunión se hace presente la administración municipal de San Bernardo, los representantes de la comunidad de las Veredas SAN MIGUEL, PIRINEOS, SANTA RITA y SANTA MARTA beneficiarias, el contratista de obra y el interventor junto con sus respectivos representantes.

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

1. Se procede a dar Inicio a reunion de socialización del proyecto a la comunidad a las 3:30 pm, en el sector el llanero, el cual se encuentra dentro del área de Influencia de la vía.
2. Se presenta cada una de las partes, el secretario de planeación el ingeniero Erick Santigo Lozano. da información general del proyecto, inversión y alcance.

El Contratista Ingeniero Pedro Posada informa a la comunidad:

- Sectores donde se ubicarán las placa huella.
- Solicita cooperación para toma de registro fotográfico de los predios aledaños al área de influencia
-

| 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 | 28/02/2022<br>(Día / Mes / Año) |

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

3. Se informa de los tiempos técnicos requeridos para dar transito en la vía, por lo tanto se solicita colaboración

4. Frentes de trabajo, serán de a tres

   2 → en placa huella
   1 → en alcantarilla.

5. Se socializa plan de manejo de tránsito, desviando el trafico por buena vista sector Caldenós. (tramo 1).

   → Segundo tramo de San Miguel → Por San Miguel (tramo 2)

   → Se desvía el trafico por el alto de Monserrat (tramo 3)

   →

   → Cruce de Pirineo alto a Central de Sta Rita (tramo 4) 5)

   En alcantarillas será 1 día de suspensión de tráfico

* En vereda Pirineo se solicita no sea simultaneo con el sector los Cocuiones (ultimo tramo).

6. Se informa a la comunidad de estas socializaciones, son importantes para conocer las partes y situaciones y el avance del proyecto, Por esto la necesidad de la veeduría para canalizar la información, inquietudes y solicitudes de la comunidad:

→ Leonel Camillo pte San Miguel. 314 487 8175 → William Clavijo 3142075083.
→ Jesus Orlando Castillo 3232381299
→ Ciro Alfonso Diaz. 3178369737 →

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 28/02/2022 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| P Apoyo de la comunidad en dejar realizar registro fotográfico | | |
| P Cooperación en dejar tomar los tiempos requeridos para dar tránsito en la vía | | |

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

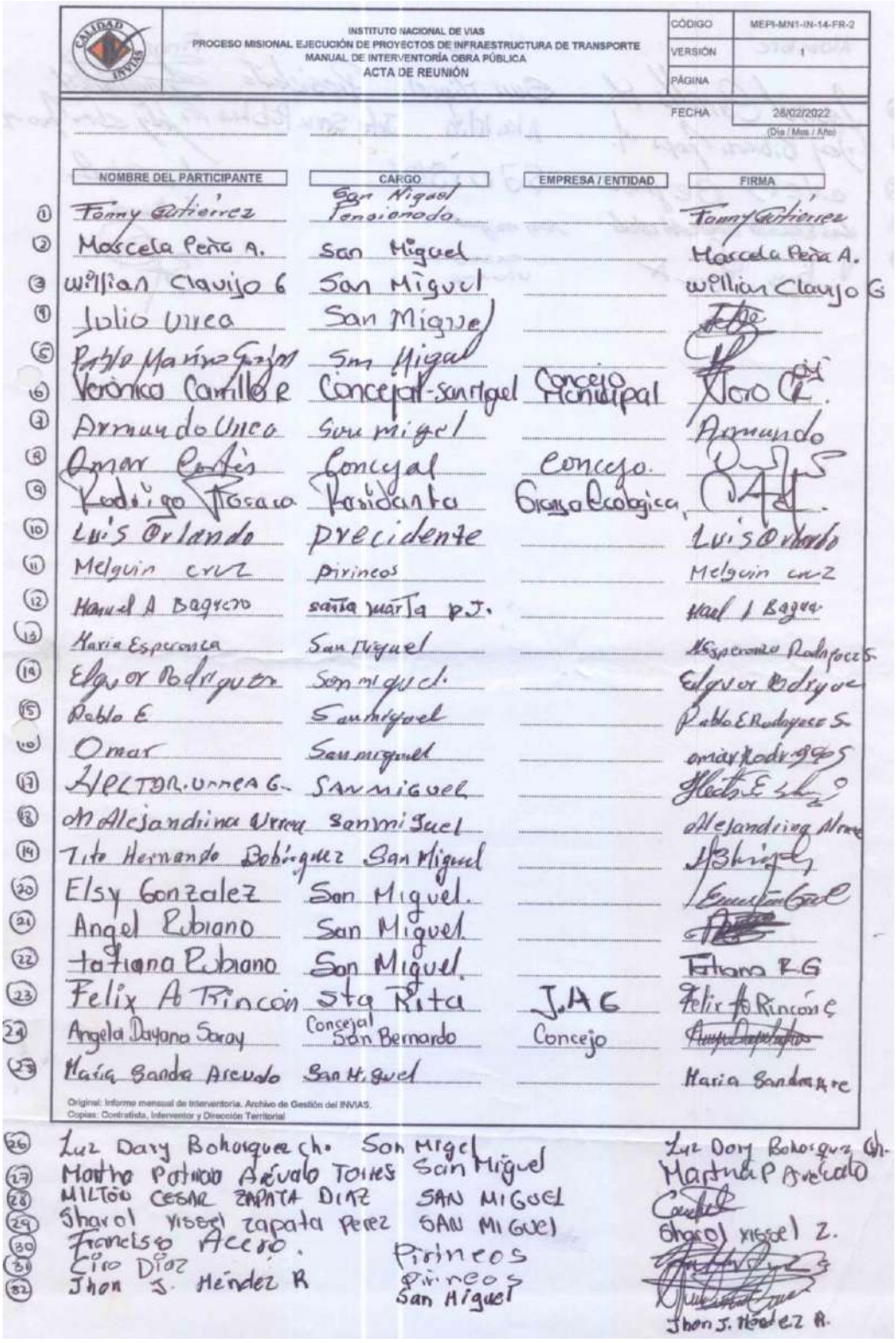
NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si 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.

2. 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 |
|---|---|---|---|
| x Erick Santiago Lozano C | Secretario de Planeación y obras públicas | Alcaldía San Bdo. | |
| x Jesús Berdugo L | Rep Legal Interventoría | CODIPRO ING | |
| x RAFAEL CEPEDA C | Director Interventoría | CODIPRO ING | |
| x Carolina Rey Toloza | Residente Interven. | Codipro Ing | |
| x PEDRO R POSADA | DIRECTOR OBRAS | PEDRO R. POSADA | |
| x Carolina Rey Toloza | Residente Interven. | Codipro Ing | |
| x | | | |
| x | | | |



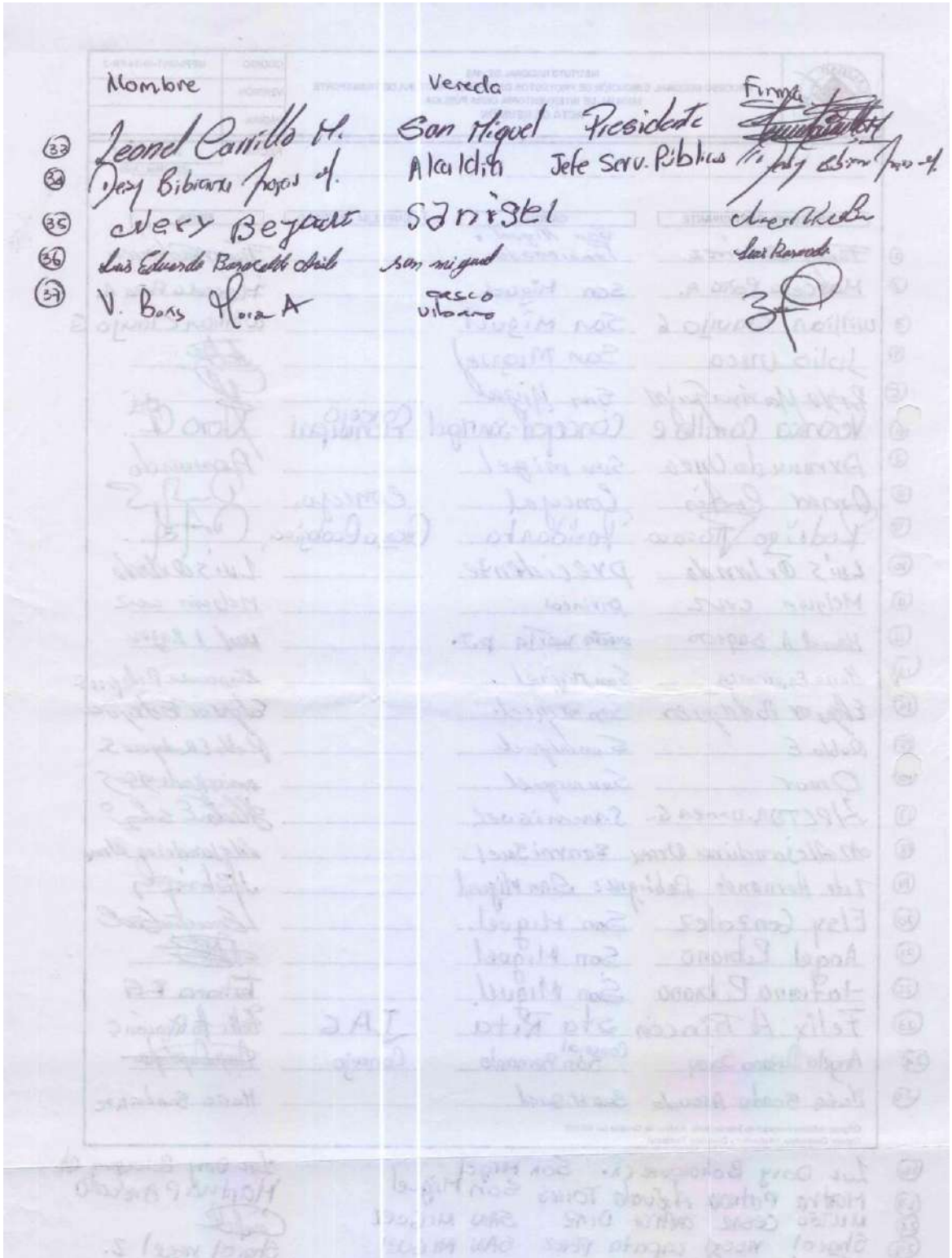
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN: 1
PÁGINA:
FECHA: 28/02/2022 (Día / Mes / Año)

| | NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Fanny Gutierrez | San Miguel Pensionado | | Fanny Gutierrez |
| 2 | Marcela Peña A. | San Miguel | | Marcela Peña A. |
| 3 | William Clavijo G | San Miguel | | William Clavijo G |
| 4 | Julio Urrea | San Miguel | | |
| 5 | Pablo Mauricio Garzon | San Miguel | | |
| 6 | Veronica Camilo R | Concejal-San Miguel | Concejo Municipal | |
| 7 | Armando Urrea | San miguel | | Armando |
| 8 | Omar Cortes | Concejal | Concejo. | |
| 9 | Rodrigo Rosero | Residente | Grasa Ecologica, | |
| 10 | Luis Orlando | Presidente | | Luis Orlando |
| 11 | Melquin cruz | Pirineos | | Melquin cruz |
| 12 | Manuel A Bagüero | santa marta P.J. | | Manuel A Bagüero |
| 13 | Maria Esperanza | San Miguel | | Maria Esperanza Rodriguez S. |
| 14 | Edgar Rodriguez | San miguel. | | Edgar Rodriguez |
| 15 | Pablo E | San Miguel | | Pablo E Rodriguez S. |
| 16 | Omar | San miguel | | omar Rodriguez S |
| 17 | HELTON. URREA G. | SAN MIGUEL | | Helton E Urrea G |
| 18 | M Alejandrina Urrea | San Miguel | | Alejandrina Urrea |
| 19 | Tito Hernando Rodriguez | San Miguel | | Rodriguez |
| 20 | Elsy Gonzalez | San Miguel. | | Elsy Gonzalez |
| 21 | Angel Rubiano | San Miguel. | | |
| 22 | tatiana Rubiano | San Miguel. | | Tatiana R G |
| 23 | Felix A Rincon | sta Rita | J.A.C | Felix A Rincon C |
| 24 | Angela Dayana Saray | Concejal San Bernardo | Concejo | |
| 25 | Maria Sandra Acevedo | San Miguel | | Maria Sandra Ac |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 | Luz Dary Bohorquez ch. | San Miguel | | Luz Dary Bohorquez Ch. |
| 27 | Martha Patricia Acevedo Torres | San Miguel | | Martha P Acevedo |
| 28 | MILTON CESAR ZAPATA DIAZ | SAN MIGUEL | | |
| 29 | Sharol Yisel zapata Perez | SAN MIGUEL | | Sharol Yisel Z. |
| 30 | Francisco Acero. | Pirineos | | |
| 31 | Ciro Diaz | pirineos | | |
| 32 | Jhon J. Hernandez R | San Miguel | | Jhon J. Hernandez R. |



| | Nombre | Vereda | Firma |
|---|---|---|---|
| 33 | Leonel Carrillo M. | San Miguel Presidente | |
| 34 | Dery Bibiana Pajoy M. | Alcaldía Jefe Serv. Públicos | |
| 35 | Dery Bejarc | Sanitel | |
| 36 | Luis Eduardo Bonilla Ortiz | San miguel | |
| 37 | V. Boas Maria A | gesco vitoria | |

## SIBATÉ

Sibaté
Gobierno para todos

Alcaldía municipal de Sibaté
Nit: 899.999.372-4
Calle 10 # 8 - 01

| Sibaté | ALCALDIA MUNICIPAL DE SIBATE – CUNDINAMARCA<br>SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | CODIGO T.R.D.333-22-13<br>PÁGINA 1 DE 2 |
|---|---|---|
| | ACTA DE INICIO<br>CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°. 012-2021 | FECHA: 28 / 03 / 2022 |

ENTRE LOS SUSCRITOS:

| | |
|---|---|
| EL CONTRATANTE: | MUNICIPIO DE SIBATÉ |
| REPRESENTANTE LEGAL: | ING. EDSON ERASMO MONTOYA CAMARGO |
| EL CONTRATISTA: | OBRAS CIVILES SAS |
| NIT. | 860.025.103-9 |
| RL.: | VÍCTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS |
| C.C. | 79.960.886 EXPEDIDA EN BOGOTÁ D.C. |
| SUPERVISOR: | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA |
| NOMBRE SUPERVISOR: | ING. DIEGO ERNESTO ESCOBAR GONZÁLEZ |

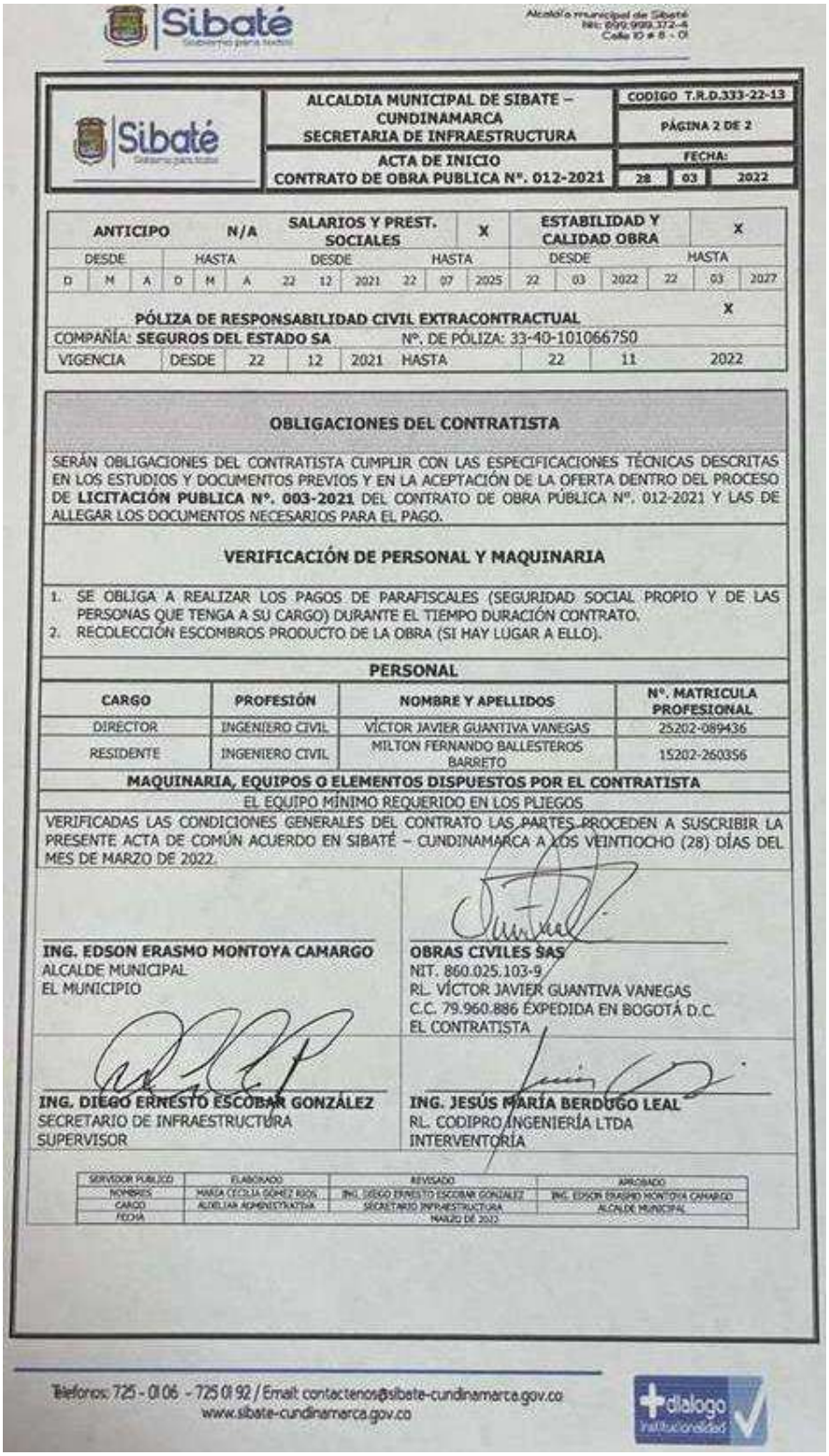
CONVENIMOS SUSCRIBIR **ACTA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°. 012 DE 2021,** A FIN DE DEJAR CONSTANCIA DEL OBJETO Y CONDICIONES GENERALES DEL MISMO:

| CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO:** | OBRA PUBLICA | | | | |
| **CONTRATO N°.:** | 012-2021 | | | | |
| **OBJETO:** | **MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS-SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATÉ CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS-2077.** | | | | |
| **TERMINO DE EJECUCIÓN:** | TRES (03) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO, PREVIO PERFECCIONAMIENTO. | | | | |
| **FECHA DE INICIO:** | MARZO - 28 DE 2022 | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | JUNIO - 27 DE 2022 | | | | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $442.227.617.00 | | | | |
| **FORMA DE PAGO:** | EL MUNICIPIO PAGARA AL CONTRATISTA EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE LA SIGUIENTE MANERA:<br>1. 80% FIRMA ACTA DE RECIBO FINAL.<br>2. 20% CONTRA LIQUIDACIÓN. | | | | |
| **FORMA DE PAGO:** | **CON ANTICIPO ____** | **SIN ANTICIPO __X__** | | | |
| **VALOR DEL ANTICIPO:** | **N/A** | | | | |
| **PAGO DE PUBLICACIÓN** | **APLICA** | **NO APLICA** | **FECHA DE PAGO** | | |
| | | **NO APLICA** | **DÍA** | **MES** | **AÑO** |
| **APROBACIÓN DE PÓLIZAS** | **N°. APROBACIÓN** | | **FECHA DE APROBACIÓN** | | |
| | **524** | | **27** | **12** | **2021** |

| GARANTÍAS EXIGIDAS POR EL MUNICIPIO Y APORTADAS POR EL CONTRATISTA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPAÑÍA ASEGURADORA: **SEGUROS DEL ESTADO** | | | | | | N°. DE PÓLIZA: 33-44-101221177<br>FECHA EXPEDICIÓN **23 / 12 / 2021** | | | | | | | | | | | | |
| **AMPAROS Y VIGENCIAS SOLICITADAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CUMPLIMIENTO** | **X** | | | **CALIDAD BIENES** | | | **N/A** | | | **CALIDAD SERVICIO** | | | **N/A** | | | | |
| DESDE | | | HASTA | | | DESDE | | | HASTA | | | DESDE | | | HASTA | | |
| D | M | A | D | M | A | D | M | A | D | M | A | D | M | A | D | M | A |
| 22 | 12 | 2021 | 22 | 01 | 2023 | | | | | | | | | | | | |

Teléfonos: 725 - 0106 - 725 0192 / Email: contactenos@sibate-cundinamarca.gov.co
www.sibate-cundinamarca.gov.co

+dialogo institucionalidad



Sibaté

Alcaldía municipal de Sibaté
Nit: 899.999.372-6
Calle 10 # 8 - 01

| | | |
|---|---|---|
| Sibaté | ALCALDIA MUNICIPAL DE SIBATE – CUNDINAMARCA<br>SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | CODIGO T.R.D.333-22-13<br>PÁGINA 2 DE 2 |
| | ACTA DE INICIO<br>CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°. 012-2021 | FECHA:<br>28 / 03 / 2022 |

| ANTICIPO | N/A | SALARIOS Y PREST. SOCIALES | X | ESTABILIDAD Y CALIDAD OBRA | X |
|---|---|---|---|---|---|

| DESDE | | | HASTA | | | DESDE | | | HASTA | | | DESDE | | | HASTA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | M | A | D | M | A | 22 | 12 | 2021 | 22 | 07 | 2025 | 22 | 03 | 2022 | 22 | 03 | 2027 |

**PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** X

COMPAÑÍA: **SEGUROS DEL ESTADO SA** N°. DE PÓLIZA: 33-40-1010667S0

VIGENCIA DESDE 22 12 2021 HASTA 22 11 2022

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

SERÁN OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS Y EN LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA DENTRO DEL PROCESO DE **LICITACIÓN PUBLICA N°. 003-2021** DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°. 012-2021 Y LAS DE ALLEGAR LOS DOCUMENTOS NECESARIOS PARA EL PAGO.

**VERIFICACIÓN DE PERSONAL Y MAQUINARIA**

1. SE OBLIGA A REALIZAR LOS PAGOS DE PARAFISCALES (SEGURIDAD SOCIAL PROPIO Y DE LAS PERSONAS QUE TENGA A SU CARGO) DURANTE EL TIEMPO DURACIÓN CONTRATO.
2. RECOLECCIÓN ESCOMBROS PRODUCTO DE LA OBRA (SI HAY LUGAR A ELLO).

**PERSONAL**

| CARGO | PROFESIÓN | NOMBRE Y APELLIDOS | N°. MATRICULA PROFESIONAL |
|---|---|---|---|
| DIRECTOR | INGENIERO CIVIL | VÍCTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS | 25202-089436 |
| RESIDENTE | INGENIERO CIVIL | MILTON FERNANDO BALLESTEROS BARRETO | 15202-260356 |

**MAQUINARIA, EQUIPOS O ELEMENTOS DISPUESTOS POR EL CONTRATISTA**

EL EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO EN LOS PLIEGOS

VERIFICADAS LAS CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO LAS PARTES PROCEDEN A SUSCRIBIR LA PRESENTE ACTA DE COMÚN ACUERDO EN SIBATÉ – CUNDINAMARCA A LOS VEINTIOCHO (28) DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2022.

**ING. EDSON ERASMO MONTOYA CAMARGO**
ALCALDE MUNICIPAL
EL MUNICIPIO

**OBRAS CIVILES SAS**
NIT. 860.025.103-9
RL. VÍCTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS
C.C. 79.960.886 EXPEDIDA EN BOGOTÁ D.C.
EL CONTRATISTA

**ING. DIEGO ERNESTO ESCOBAR GONZÁLEZ**
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

**ING. JESÚS MARÍA BERDUGO LEAL**
RL. CODIPRO INGENIERÍA LTDA
INTERVENTORÍA

| SERVIDOR PUBLICO | ELABORADO | REVISADO | APROBADO |
|---|---|---|---|
| NOMBRES | MARIA CECILIA GOMEZ RIOS | ING. DIEGO ERNESTO ESCOBAR GONZALEZ | ING. EDSON ERASMO MONTOYA CAMARGO |
| CARGO | ADELIAR ADMINISTRATIVA | SECRETARIO INFRAESTRUCTURA | ALCALDE MUNICIPAL |
| FECHA | MARZO DE 2022 | | |

Teléfonos: 725 - 01 06 - 725 01 92 / Email: contactenos@sibate-cundinamarca.gov.co
www.sibate-cundinamarca.gov.co

dialogo institucionalidad

## 5. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

### 5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| **N° DEL CONTRATO** | 1659 DE 2021 |
| **FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO** | 22 de diciembre de 2021 |
| **OBJETO** | INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN PARA CORREDORES RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL" **GRUPO 2.** |
| **CONTRATISTA** | CODIPRO INGENIERIA LTDA. |
| **NIT** | 800.172.033 - 2 |
| **DEPARTAMENTO** | CUNDINAMARCA |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | $ 546.361.105 M/CTE INCLUIDO IVA. |
| **PLAZO DE EJECUCION** | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 |
| **ORDEN DE INICIO** | 22 DE DICIEMBRE DE 2021 |
| **FECHA TERMINACION** | 31 DE DICIEMBRE DE 2021 |
| **PRORROGA No. 1 (22 DE DICIEMBRE DE 2021)** | HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2022 |
| **ACTA DE SUSPENSIÓN No.1** | 3 DE ENERO DE 2022 |
| **FECHA DE REANUDACION** | 1 DE FEBRERO DE 2022 |
| **NUEVA FECHA DE TERMINACION** | 27 DE MAYO DE 2022 |
| **ACTAS PARCIALES** | Se procede con el trámite del acta de costos de Interventoría No 4. |

## 5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL INTERVENTOR EN EL MES DE MARZO.

Las actividades que se han ejecutado en el presente periodo son:

Coadyuvar y controlar que el Contratista de obra durante la ejecución de su contrato se ciña a los plazos, términos, y demás condiciones contractuales, garantizando la eficiente y oportuna inversión de los recursos establecidos contractualmente, velando por la correcta ejecución de los trabajos, resolviendo con prontitud todos los requerimientos del contratista, previniendo los posibles inconvenientes técnicos, jurídicos, administrativos, ambientales, sociales, prediales, de sostenibilidad, presupuestales, contables y financieros en desarrollo del contrato.

La interventoría debe asumir una posición imparcial, por lo tanto, en la interpretación del contrato y en la toma de decisiones debe ser consecuente con su objetivo principal.

Los objetivos específicos de la interventoría serán entre otros:

**Absolver:** En cuanto a este objetivo y en virtud del principio de intermediación, la interventoría es la encargada de resolver las inquietudes que se presenten en el desarrollo de los contratos, y mantener un canal permanente de comunicación entre las partes.

**Colaborar:** Teniendo en cuenta que la interventoría y el Contratista conforman un equipo de trabajo de profesionales idóneos en cuya labor en conjunto se resuelven dificultades con razones de orden técnico, jurídico, administrativo, ambiental, social, predial y de sostenibilidad, el Interventor debe desarrollar su función integrándose a dicho equipo, sin que ello signifique renuncia al ejercicio de sus atribuciones y responsabilidades específicas o pérdida de su autonomía e independencia frente al contratista.

**Controlar:** Este objetivo se logra por medio de una labor de inspección, control, verificación y evaluación, labor planeada y ejecutada de manera permanente en todas las etapas del desarrollo del contrato de obra hasta obtener su liquidación.

**Exigir:** La interventoría tiene la obligación de exigir al Contratista de obra el cumplimiento de todas las obligaciones en los términos establecidos contractualmente.

**Prevenir:** El mayor aporte de este ejercicio consiste en establecer que el control no está destinado exclusivamente a sancionar las faltas cometidas, sino a realizar las correcciones necesarias que permitan el cumplimiento del objeto del contrato y las obligaciones contractuales. Para que la interventoría logre este objetivo se hace necesario que extienda su labor a una evaluación previa al inicio de la etapa de ejecución de las obras.

**Solicitar:** Esta facultad se materializa cuando el Interventor pide al Contratista, que oportunamente subsane fallas presentas durante la ejecución del contrato. Ninguna solicitud al Contratista por parte de la interventoría podrá implicar la modificación del contrato. Esta acción también se ejerce cuando el Interventor solicita al INVIAS imposición de una sanción por motivos contractuales, o emite su concepto fundamentado sobre la viabilidad de prórroga, modificación o adición contractual, entre otros temas.

**Verificar:** Cada uno de los objetivos enunciados se cumplen mediante el control de la ejecución del contrato para poder establecer su situación y nivel de cumplimiento, esta realidad se concreta mediante la aplicación de correctivos, la exigencia del cumplimiento de lo pactado y solución de los problemas.

La interventoría tiene las siguientes facultades y obligaciones:

- Conocer la organización, políticas y normatividad interna vigente del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS para su aplicación en desarrollo del contrato de obra y de interventoría. Igualmente, debe tramitar adecuadamente la correspondencia, utilizando los instructivos y formatos establecidos y cumplir las disposiciones contenidas en los Manuales de Interventoría, Contratación y demás manuales expedidos por la Entidad que se encuentren vigentes, así como, las Resoluciones y Decretos que se relacionen con el ejercicio de la misma. Así mismo el Interventor debe cumplir el Código de Ética Profesional en el ejercicio de todas las actuaciones inherentes al desarrollo del contrato.

- Coordinar con el Contratista la atención oportuna de las peticiones, quejas y reclamos de los ciudadanos, comunidades y veedurías ciudadanas sobre el desarrollo y ejecución de los contratos.

- Cumplir de manera oportuna con las obligaciones de información que demanda la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II o la versión que se encuentre vigente y exigir al Contratista de Obra el cumplimiento oportuno de las obligaciones que le corresponden en relación con el mismo sistema de información.

- Requerir al Contratista el cumplimiento de las obligaciones previstas en el pliego de condiciones, contrato y en las leyes y normas que le sean aplicables.

- Solicitar mediante escrito al contratista, el cumplimiento de las obligaciones de manera clara y oportuna.

- Impartir instrucciones de carácter obligatorio al contratista, siempre que se encuentren dentro del marco de la ley y lo pactado contractualmente y dejar constancia escrita de toda la actuación con firma de recibido por parte del Contratista y del Instituto Nacional de Vías.

- Recomendar por escrito las acciones necesarias para la mejor ejecución del contrato apuntando a su optimización administrativa, presupuestal, técnica, ambiental, social, predial, de sostenibilidad jurídica, financiera y contable.

- Requerir al Contratista la presentación oportuna de los documentos necesarios para la debida ejecución y liquidación del contrato.

- Verificar que las garantías y seguros contractuales y post contractuales cumplan con las vigencias y montos pactados en el contrato de obra y estén debidamente aprobados por el Instituto Nacional de Vías.

- Informar al INVIAS y emitir concepto en forma oportuna sobre las controversias que se presenten en desarrollo del seguimiento y control durante la vigencia del contrato.

- Responder por el seguimiento y control de los proyectos que se ejecuten a través de los contratistas de obra y garantizar la calidad de los mismos de forma integral.

- Informar a la Entidad por escrito y de manera oportuna sobre el avance, problemas y soluciones presentados en el desarrollo del contrato de obra, a través de comunicaciones e informes periódicos que deba presentar.

- Interactuar con el contratante y el Contratista para el logro del objetivo general del proyecto y la obtención de excelentes estudios, diseños y obras, según el caso, que satisfagan las necesidades de la comunidad en forma adecuada y oportuna.

- Desempeñarse de manera proactiva para asegurar el debido cumplimiento del objeto del contrato de obra.

- Representar a la Entidad frente al Contratista de obra, respetando en todo caso la misión, las metas y los valores de la Entidad.

- Efectuar un estricto control de la calidad de los materiales empleados por el contratista, a partir de las normas de ensayo y especificaciones generales y particulares para la construcción de carreteras, así como de las obligaciones pactadas.

- Exigir la estructuración, elaboración, implementación y mantenimiento de un Plan de Calidad para la ejecución del contrato de obra, de acuerdo con lo exigido en el pliego de condiciones y el correspondiente anexo.

- Estructurar, elaborar, implementar y mantener un Plan de Calidad para la ejecución del contrato de interventoría, de acuerdo con lo exigido en el pliego de condiciones y el correspondiente anexo.

- Exigir la calidad de los bienes y servicios adquiridos por la Entidad y el cumplimiento de las especificaciones y normas técnicas, así como, certificar como recibida a satisfacción la obra ejecutada a cabalidad.

- Solicitar información, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual y mantener informada a la Entidad sobre los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles o que pongan o puedan poner en riesgo el cumplimiento del contrato.

- Coadyuvar conjuntamente con el Contratista al mejoramiento de la seguridad vial de los usuarios de las vías durante la ejecución de las obras.

- Exigir al Contratista la identificación, localización, señalización y reporte de sitios críticos que se identifiquen durante la ejecución de la obra e informar a la Entidad con los documentos técnicos correspondientes.

- Tener conocimiento de los sitios críticos identificados en los Estudios de Gestión de Riesgo de Desastres, así como de los Planes de Gestión del Riesgo del municipio o el departamento en el cual se va ejecutar la inversión e informar a las autoridades competentes los eventos que se presenten con el fin de prevenir la ocurrencia de desastres.

- Tener conocimiento y dar cumplimiento, cuando aplique, a lo previsto en el artículo 42 de la Ley 1523 de 2012 en lo relacionado con el diseño e implementación de las medidas de reducción del riesgo y planes de emergencia y contingencia que serán de obligatorio cumplimiento por parte del Contratista, conforme a los documentos contractuales.

- Garantizar que durante la ejecución del contrato de obra los únicos subcontratos que se desarrollen sean los expresamente autorizados por el INVIAS, de conformidad con lo pactado en el contrato de obra.

- Verificar la dedicación hombre-mes del personal vinculado al contrato de obra, en los términos de los respectivos pliegos de condiciones y las modificaciones contractuales. Así mismo garantizar la dedicación hombre-mes del personal vinculado al contrato de interventoría en los términos contractuales.

- Cumplir con las obligaciones y demás instrucciones impartidas por el Instituto Nacional de Vías.

- Las actividades que deberá cumplir el interventor para el proyecto de infraestructura son las siguientes: Construcción de placa huella, Construcción de pavimento, Reparación y/o construcción de obras de drenaje, muros, puentes, pontones, entre otras, Construcción y/o reparación pontones, Reparación y mejora de sitios críticos, Conformación de calzada y otras intervenciones para Mantenimiento rutinario y/o conservación de las vías

- El alcance de la interventoría que se pretende contratar consiste en desarrollar las actividades de seguimiento y control integral de los contratos de obra, en los proyectos definidos. Adicionalmente el INTERVENTOR, deberá acoger el MANUAL DE INTERVENTORÍA, en donde se desarrollan metodologías, formatos y procedimientos dirigidos a orientar las actividades de vigilancia, control, asesoría y coordinación en los contratos.

- Las especificaciones técnicas de las actividades de obra de cada proyecto y/o contrato de obra, se desarrollarán teniendo en cuenta los Requerimientos Técnicos establecidos por las Entidades públicas designadas para la ejecución. El interventor deberá realizar su labor de seguimiento a las principales actividades y/u obras a ejecutar por parte del(os) CONTRATISTA(S) DE OBRA, cuyo principal objetivo es atender las

necesidades de mejoramiento y/o rehabilitación, dentro del alcance de los recursos presupuestales, incluyendo obras de contención, arte, drenaje y seguridad vial, según corresponda.

- Para cumplir con el objeto y metas contractuales, las actividades que ejecutará el INTERVENTOR están establecidas en el Manual de Interventoría vigente, o el que lo modifique o lo sustituya del Instituto Nacional de Vías.

- Sin limitarse a lo anterior, el interventor debe cumplir sus obligaciones derivadas de la Ley 80 de 1993 y 1474 de 2011.

## 5.3 INFORME DE LOS ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

Corresponde al periodo del 01 al 31 de Marzo del 2022, se adjuntan en el siguiente orden:

- **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
- **INGENIERA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA 1**
- **INGENIERA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA 2**
- **INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA**

**INFORME EJECUTIVO DE INTERVENTORIA**
**MES DE MARZO**

Señores:
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS**
TERRITORIAL CUNDINAMARCA.

PROYECTO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL, **"PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2**

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA
**ÁREA DEL INFORME:** Dirección de Interventoría.
**PERÍODO DEL INFORME:** 1 al 31 de marzo de 2022.

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

- En cumplimiento de las Resoluciones 777 de 2021 del Ministerio de Salud y Protección Social y la Circular externa No 003 del Instituto Nacional de Vías-INVIAS, durante el presente periodo del mes de marzo se continuó con el seguimiento y control a la implementación de los protocolos de Bioseguridad tanto del Contratista como de la Interventoría para promoción, prevención y mitigación del impacto del COVID-19 en las actividades a ejecutar en el proyecto, presentando los reportes semanales solicitados por la entidad.

- Por convocatoria de la Dirección Territorial de Cundinamarca y la supervisora del Proyecto, Ingeniera Erica Uribe del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en el mes de marzo se realizaron de forma presencial y virtual reuniones de seguimiento al estado de los contratos de obra, para reunir los documentos e impartir las ordenes de inicio. Se contó con la participación de algunos representantes de los alcaldes, jefes de planeación y directores y profesionales del Contratista y de la Interventoría.

- Se realizaron las revisiones por parte de Interventoría de la documentación entregadas por los Contratistas, para la aprobación del personal a ejecutar las obras y los

documentos requeridos en los términos de referencia para verificar el cumplimiento de los pliegos de condiciones.

- Se revisó el contenido de los Convenios y se les precisó a todos los funcionarios de los municipios, relacionados con la supervisión de los contratos, la necesidad de verificar y enviar a la Interventoría certificaciones de las cuentas corrientes dando cumplimiento a lo dispuesto en el ARTICULO 6, PARAGRAFO 1. con la confirmación de que generen rendimientos financieros.

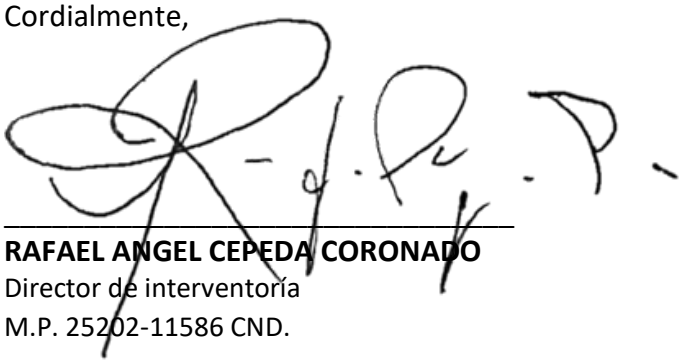
- Se continuará el seguimiento por parte de la Interventoría para que el Contratista dé cumplimiento con la entrega de los documentos faltantes como Programación de Obra y los compromisos adquiridos en las reuniones realizadas, así como el componente social, ambiental y SST, y lo solicitado mediante oficios.

- Esta Dirección ha atendido los aspectos administrativos y legales de los contratos de obra y de la Interventoría y se han venido suscribiendo informes y comunicaciones tanto con la Entidad como con los Contratistas necesarias para el buen desarrollo del proyecto.

- Se han venido revisando los informes elaborados por el personal de campo para enviarlos a la Ingeniera Supervisora con la aprobación de esta Dirección y se revisó hasta su edición definitiva el Informe Mensual No 2 de Interventoría correspondiente al mes de marzo de 2022, para así poderlo editar para conocimiento y archivo en la Dirección Territorial Cundinamarca.

- Se ha dado instrucción al personal de campo de la Interventoría, para que se hagan cumplir los acuerdos y compromisos de los Comités de Obra y de las funciones expuestas en el Manual de Interventoría de INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS.

Cordialmente,



**RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO**
Director de interventoría
M.P. 25202-11586 CND.

**INFORME RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

Señores:
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS**
SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2.

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA LTDA.
**PROFESIONAL:** Sandra Carolina Rey Toloza.
**CARGO:** Residente de Interventoría.
**PERIODO DEL INFORME**: 1 al 31 de Marzo de 2022.

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

- En este segundo periodo desarrollado en el mes de Marzo, la Interventoría continúa con la presión mediante comunicados, a los Contratistas que se encuentran aún pendientes en remitir información básica para dar Inicio a las actividades de obra de los contratos derivados del convenio del Instituto Nacional de Vías – INVIAS con cada municipio del Grupo 2 y a los que tienen pendiente atender observaciones particulares realizadas por parte de la interventoría. Lo anterior con el fin de hacer factible programación de reunión de socialización del proyecto a la comunidad. Los municipios que realizaron esta labor fueron:

| Municipio | Documentación revisada | Oficio Interv. |
|---|---|---|
| Arbeláez | Documentación básica para dar inicio de Obra | CDP-099-2022. |
| Sibaté | Documentación básica para dar inicio de Obra | CDP-085-2022<br>CDP-125-2022. |
| Agua de Dios | Documentación básica para dar inicio de Obra | CDP-084-2022.<br>CDP-121-2022.<br>CDP-149-2022. |
| La Mesa | Documentación básica para dar inicio de Obra | CDP-083-2022. |
| Viotá | Documentación básica para dar inicio de Obra | CDP-151-2022. |

- Los Municipios que cumplieron parcialmente con la entrega de la información fueron Arbelaez, Sibaté y La Mesa, como aún tenían observaciones por atender, con el compromiso de ser subsanadas se les programó la firma de las actas de inicio y socialización con la comunidad.

- En los Municipios de La Mesa, Arbelaez y Sibaté se realiza programación y acompañamiento a Alcaldía y Contratista en la socialización de los proyectos a la comunidad que habita en la zona a intervenir para contextualizar el alcance, sus características y conformar la veeduría de las obras.

- Una vez realizadas las socializaciones se precede a formalizar las Actas de Inicio con cada representante de las partes involucradas en el desarrollo de los contratos de obra de Silvania, La Mesa, Arbelaez y Sibaté.

- Es preciso hacer mención, que una vez se dio el aval por la Interventoría en proceder con las socializaciones, se le recuerda a cada municipio (La Mesa, Tocaima, Agua de Dios, Sibaté, Arbelaez y Viotá) oficialmente las actividades a seguir de acuerdo a lo enmarcado en la Cartilla de "*Colombia Rural",* para etapa de ajuste a Estudios y Diseños.

- De acuerdo a lo anterior, se solicita a cada Municipio informar las actividades a realizar en cuanto a topografía, caracterización de la subrasante y aforo vehicular.

- De los Municipios que tiene impartida acta de inicio se procede a realizar las solicitudes particulares de actualización de las pólizas de garantías del contrato.

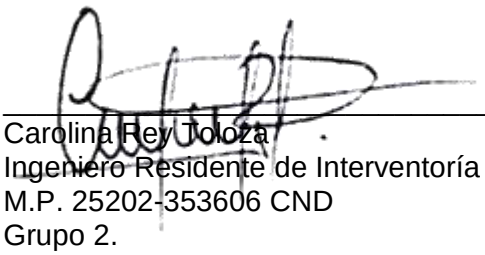
- Se realizan recorridos de obra en los Municipios de Tocaima y La Mesa, para verificar los sectores a intervenir con placa huella y rutas alternas de salida de los habitantes de la zona.

- Se continúa con el seguimiento por parte de la Interventoría mediante oficios de solicitud a los Contratistas de dar alcance a las observaciones relevantes en la documentación y cumplan con su entrega.

- Se continuará solicitando al Contratista dar mayor avance para culminación de las actividades tendientes a la etapa de ajuste a Estudios y Diseños, para que se garantice la terminación de las obras dentro del plazo contractual.

- Se recibió instrucción en el sentido de que todo el personal en campo de la Interventoría, haga cumplir los acuerdos y compromisos de los Comités Técnicos y de las funciones expuestas en el Manual de Interventoría del Instituto Nacional De Vías – INVIAS.

Cordialmente,



Carolina Rey Toloza
Ingeniero Residente de Interventoría
M.P. 25202-353606 CND
Grupo 2.

**INFORME RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

Señores:
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS**
SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2.

| | |
|---|---|
| **INTERVENTOR:** | CODIPRO INGENIERÍA LTDA. |
| **PROFESIONAL:** | Luis Alvaro Castillo Cruz |
| **CARGO:** | Residente de Interventoría. |
| **PERIODO DEL INFORME**: | 17 al 31 de marzo de 2022. |

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Con oficio No. SVR 5866 del 8 de febrero de 2022 del Instituto Nacional de Vías- lNVIAS informó comunicado de aprobación del personal para el contrato de lnterventoría No. 1659 de 2021, siendo así CODIPRO INGENIERÍA LTDA., dio paso a todos los procesos encaminados de las actividades tendientes de interventoría para el Programa Colombia Rural del departamento de Cundinamarca, entre ellos la vinculación del personal aprobado por la Subdirección de Vías Regionales.

- Una vez vinculado al proyecto se dio acompañamiento en la realización de visitas de reconocimiento para cuatro (4) municipios correspondientes al Grupo 2: Sibaté, Silvania, Arbeláez y San Bernardo.
- Se dio continuidad con la solicitud de la interventoría de la documentación básica para dar inicio a los contratos de obra derivados del Convenio del Instituto Nacional de Vías – INVIAS para los municipios referidos del Grupo 2 y se inició con la revisión de documentos de los contratistas que avanzaron en ese proceso.
- Se logra impartir actas de inicio para los contratistas de los Municipios 1. Sibaté (28-mar-2022), 2. Silvania (01-mar-2022), 3.Arbelaez (22-mar-2022) y 4. San Bernardo (25-mar-2022).
- Se programó reunión de inicio y socialización con la comunidad, se expuso las características del convenio y su alcance, tipología de las obras a construir, así mismo se solicita la participación de la comunidad para conformar la veeduría para el proyecto.
- Se solicita a los contratistas ejecuten la etapa de ajuste de estudios y diseños diligentemente.
- Se hace seguimiento para cada contrato en particular y se realizan los requerimientos particulares para cada caso.
- Se efectúa revisión de los documentos iniciales solicitados a cada Contratista verificando su cumplimiento de acuerdo con los anexos técnicos de cada proceso de contratación derivado de los convenios interadministrativos.

Cordialmente,

**Luis Alvaro Castillo Cruz**
Ingeniero Residente de Interventoría – Grupos 2 – municipios Sibaté, Silvania, Arbeláez y San Bernardo.
M.P. 01110-1045 CPITV

**INFORME PERSONAL DE INTERVENTORÍA**

Señores:
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS**
DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA.

**PROYECTO:** INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL, "PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" **GRUPO 2**

| | |
|---|---|
| **INTERVENTOR:** | CODIPRO INGENIERIA |
| **NOMBRE PROFESIONAL:** | Daniel Stiven Santana Zambrano |
| **CEDULA:** | 1.100.962.481 de San Gil, Santander |
| **CARGO:** | Ingeniero Auxiliar de Interventoría |
| **PERÍODO DEL INFORME:** | 1 al 31 de marzo de 2022. |

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO:**

- Asistencia a reuniones convocadas por la Dirección Territorial Cundinamarca y la Supervisora del Proyecto, Ingeniera Erica Uribe del Instituto Nacional de Vías – INVIAS. Se realizaron de forma presencial y virtual para el seguimiento al estado de los contratos de obra e Interventoría, para reunir los documentos e impartir las ordenes de inicio. Se contó con la participación de Alcaldes, Jefes de Planeación y Profesionales del Contratista y de la Interventoría.

- Revisión de la documentación entregada por los Contratistas, para la aprobación del personal a ejecutar las obras y los documentos requeridos en los términos de referencia para verificar el cumplimiento de los pliegos de condiciones.

- Se revisó el contenido de los Convenios y se les precisó a todos los Funcionarios de los municipios, relacionados con la Supervisión de los contratos, la necesidad de verificar y enviar a la Interventoría certificaciones de las cuentas corrientes dando cumplimiento a lo dispuesto en el ARTICULO 6, PARAGRAFO 1. con la confirmación de que generen rendimientos financieros.

- Apoyo en la elaboración de comunicaciones tanto con la Entidad como con los Contratistas necesarias para el buen desarrollo del proyecto.

- Apoyo al Director y al Ingeniero Residente para la elaboración de Informe mensual No.4, para enviarlo a la Ingeniera Supervisora.

- Visita a los diferentes municipios con el fin de conocer el estado inicial del corredor vial y diferentes tramos donde se realizarán diversas obras como Placas Huellas, Alcantarillas, Muros y Filtros.

Cordialmente,



**Daniel Stiven Santana Zambrano**
Ingeniero Auxiliar de interventoría
M.P. 68202-349827 - STD.

## 6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Corresponde al periodo del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5.

### 6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Corresponde al periodo del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7.

### 6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Corresponde al periodo del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9.

### 6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Corresponde al periodo del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13.

### 6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Corresponde al periodo del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

### 6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

### 6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO.

En el periodo del 01 al 31 de Marzo del 2022, no se realizó inversión del anticipo. Sin embargo, se adjuntan el Formato MEPI-MN-IN-3-FR-1 y el Formato MEPI-MN-IN-3-FR-2.

### 6.6.2 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

Corresponde al periodo del 01 al 31 de Marzo del 2022, a continuación, se adjunta Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAL REGIONAL **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

## CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** mar-22

**PROYECTO:** INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2"

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1659 de 2021

**INTERVENTORÍA:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

**CONTRATO DE OBRA No.** de 2020. Viotá: 1709 de 2020. Arbeláez: 1971 de 2020. San Bernardo: 1719 de 2020. Sibaté: 2077 de 2020. Silvania: 2071 de 2020

**CONTRATISTA:** CONSORCIO 2R VIAL. VIOTÁ: COOPERATIVA CONGETER LTDA. ARBELAEZ: GCS CONSTRUCCIONES SAS. SAN BERNARDO:PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA. SIBATÉ: OBRAS CIVILES SAS. SILVANIA: CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021.

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | 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 | 31 |
| CAMIONETA NISSAN FRONTIER | PLACA: RLR892 CILINDRAJE: 2500 CC | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A |
| CAMIONETA RENAULT | PLACA: DTW324 CILINDRAJE: 2488 CC | | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A |
| MOTOCICLETA AKT TTR | PLACA: NPP68E, CILINDRAJE: 200 CC, MODELO 2 | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A |
| MOTOCICLETA YAMAHA | PLACA: JVV70F, CILINDRAJE: 150 CC, MODELO 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

**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.**

**NOTAS:**

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.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
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.
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.

Firma
Nombre: RAFAEL ÁNGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

Firma: P/P.
Nombre: GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202099324 -CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**<br>**PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 |

FECHA 4/04/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-22 **PROYECTO:** VIAS DE INTERVENCION COLOMBIA RURAL GRUPO 2

**CONTRATO DE OBRA No.:** Agua de Dios: 1964 de 2020. La Mesa: 1667 de 2020. Tocaima: 2085 de 2020. Viotá: 1709 de 2020. Arbeláez: 1971 de 2020. San Bernardo: 1719 de 2020. Sibaté: 2077 de 2020. Silvania: 2071 de 2020 **CONTRATISTA:** AGUA DE DIOS : OSN CONSTRUCCIONES. LA MESA: CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S. TOCAIMA: CONSORCIO 2R VIAL. VIOTÁ: COOPERATIVA CONGETER LTDA. ARBELAEZ: GCS CONSTRUCCIONES SAS. SAN BERNARDO:PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA. SIBATÉ: OBRAS CIVILES SAS. SILVANIA: CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021.

**NOMBRE ARL:** SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | 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 | 31 | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL: 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 | PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO | 19.300.899 | Director de Interventoria | $ 5.500.000 | 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 | | 90% | | $ 4.950.000,00 | $ 344.520 | V | SALUD TOTAL | | $ 198.000 | N/A. | N/A. | N/A | $ 198.000 | | | |
| 2 | SANDRA CAROLINA REY TOLOZA | 1.010.211.938 | Ingeniero Residente de Interventoría 1 | $ 3.750.000 | 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 | X | | 100% | | $ 3.750.000,00 | $ 261.000 | V | NUEVA EPS | 0 | $ 150.000 | PORVENIR | 0 | $ 600.000 | $ 150.000 | | | |
| 3 | LUIS ALVARO CASTILLO CRUZ | 7.319.045 | Ingeniero Residente de Interventoría 2 | $ 3.750.000 | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | 46% | | $ 1.725.000,00 | $ 120.060 | V | NUEVA EPS | 0 | $ 69.000 | PORVENIR | 0 | $ 276.000 | $ 69.000 | | | |
| 4 | DANIEL STIVEN SANTANA ZAMBRANO | 1.100.962.481 | Ingeniero Residente Auxiliar de Interventoría | $ 2.500.000 | 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 | X | | 100% | | $ 2.500.000,00 | $ 174.000 | V | SANITAS | 0 | $ 100.000 | PORVENIR | 0 | $ 400.000 | $ 100.000 | | | |
| 5 | | | Especialista en Pavimentos y/o vías | $ 4.950.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 6 | | | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 4.950.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 7 | | | Especialista Ambiental | $ 4.950.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 8 | | | Especialista en Estructuras | $ 4.950.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 9 | | | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 4.950.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 10 | | | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 11 | | | Profesional SIG | $ 3.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 12 | | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 13 | MISAEL ARISTOBULO BERNAL RUIZ | 4.182.798 | Inspector de obra 1 | $ 1.700.000 | 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 | X | | 100% | | $ 1.700.000,00 | $ 118.320 | V | SANITAS | 0 | $ 68.000 | PORVENIR | 0 | $ 272.000 | $ 68.000 | | | |
| 14 | LUIS DAVID DIAZ ORTIZ | 1.070.619.796 | Inspector de obra 2 | $ 1.700.000 | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | 46% | | $ 782.000,00 | $ 54.427 | V | FAMISANAR | 0 | $ 31.280 | PORVENIR | 0 | $ 125.120 | $ 31.280 | | | |
| 15 | | | Inspector de obra 3 | $ 1.700.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 16 | | | Inspector de obra 4 | $ 1.700.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 17 | | | Inspector de obra 5 | $ 1.700.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 18 | | | Inspector de obra 6 | $ 1.700.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 19 | | | Inspector de obra 7 | $ 1.700.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 20 | | | Inspector de obra 8 | $ 1.700.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 21 | | | Inspector SISO 1 | $ 1.700.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 22 | | | Inspector SISO 2 | $ 1.700.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 23 | | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | | | |
| 24 | MARLLY LIZETH MARTINEZ RODRIGUEZ | 1.018.502.025 | Secretaria | $ 1.011.526 | 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 | | 100% | | $ 1.011.526,00 | $ 70.402 | V | SANITAS | 0 | $ 40.461 | PORVENIR | 0 | $ 161.844 | $ 40.461 | | | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ 64.261.526 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

**NOTAS:**

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor 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 Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. 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 efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar 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.
10. 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
RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula: 25202-11586 CND

Firma: P/P
Nombre: GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202099324 -CND

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

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 800172033 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO. 101 A - 99 | TELÉFONO: | 6366945 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | **7834237727** | | | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | marzo | AÑO | 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | abril | AÑO | 2022 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2022/04/07 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 1403621181 | | |

**TOTAL APORTES A PENSIÓN**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 8 | $ 2.091.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 2.091.300 | $ 0 | $ 2.091.300 |
| 230201 | 230201- PROTECCION | 3 | $ 1.000.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.000.000 | $ 0 | $ 1.000.000 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 2 | $ 760.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 760.000 | $ 0 | $ 760.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 3.851.300** | **$ 0** | **$ 3.851.300** |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 198.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 198.000 | $ 0 | $ 0 | $ 198.000 |
| EPS017 | EPS017-FAMISANAR | 4 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 337.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 337.000 | $ 0 | $ 0 | $ 337.000 |
| EPS008 | EPS008-COMPENSAR | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 17.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 17.100 | $ 0 | $ 0 | $ 17.100 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 6 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 388.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 388.800 | $ 0 | $ 0 | $ 388.800 |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 220.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 220.000 | $ 0 | $ 0 | $ 220.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 1.160.900** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 1.160.900** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-4 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 14 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 1.809.100 | $ 1.809.100 | $ 0 | $ 0 | $ 1.809.100 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 1.809.100** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 1.809.100** |

**TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF21 | CCF21-CAFAM | 14 | $ 1.160.900 | $ 0 | $ 1.160.900 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 1.160.900** | **$ 0** | **$ 1.160.900** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CC 1003174878 | CARDENAS BECERRA JUAN SEBASTIAN | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.000.000 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.000.000 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.000 | | $ 5.300 | 30 | $ 1.000.000 | CCF21-CAFAM | $ 40.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Occidente

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 800172033 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO. 101 A - 99 | TELÉFONO: | 6366945 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7834237727** | | | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES marzo | AÑO | 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES abril AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2022/04/07 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 1403621181 |

## LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 8 | CC 1121934899 | GARCIA VELASQUEZ BRAYAN EDILSON | DEPEND | | $ 2.600.000 | FIJO | | | SI | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 2.600.000 | $ 416.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 416.000 | EPS017-FAMISANAR | 30 | $ 2.600.000 | $ 104.000 | $ 0 | $ 104.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 2.600.000 | | $ 181.000 | 30 | $ 2.600.000 | CCF21-CAFAM | $ 104.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 9 | CC 11338124 | BERDUGO LEAL JESUS MARIA | DEPEND | | $ 3.220.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 3.220.000 | $ 515.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 515.200 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 3.220.000 | $ 128.800 | $ 0 | $ 128.800 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 3.220.000 | | $ 224.200 | 30 | $ 3.220.000 | CCF21-CAFAM | $ 128.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 10 | CC 13499710 | PAEZ BARRIGA DIONISIO | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.000.000 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.000.000 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.000 | | $ 69.600 | 30 | $ 1.000.000 | CCF21-CAFAM | $ 40.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 11 | CC 19300899 | CEPEDA CORONADO RAFAEL ANGEL | DEPEND | NO OBLIG COT PENS EDAD | $ 4.950.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 4.950.000 | $ 198.000 | $ 0 | $ 198.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 4.950.000 | | $ 344.600 | 30 | $ 4.950.000 | CCF21-CAFAM | $ 198.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 12 | CC 4182798 | BERNAL RUIZ MISAEL ARISTOBULO | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.000.000 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.000.000 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.000 | | $ 69.600 | 30 | $ 1.000.000 | CCF21-CAFAM | $ 40.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 13 | CC 7167367 | PALACIOS GUIO EDISSON MONTHERLANT | DEPEND | | $ 3.750.000 | FIJO | | | SI | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 14 | $ 1.750.000 | $ 280.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 280.000 | EPS037-NUEVA EPS | 14 | $ 1.750.000 | $ 70.000 | $ 0 | $ 70.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 14 | $ 1.750.000 | | $ 121.800 | 14 | $ 1.750.000 | CCF21-CAFAM | $ 70.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 14 | CC 80068868 | CORONADO GARCIA ALVARO HERNAN | DEPEND | | $ 3.750.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 3.750.000 | $ 600.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 600.000 | EPS017-FAMISANAR | 30 | $ 3.750.000 | $ 150.000 | $ 0 | $ 150.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 3.750.000 | | $ 261.000 | 30 | $ 3.750.000 | CCF21-CAFAM | $ 150.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 7.982.200** |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Occidente

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 800172033 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA | |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO. 101 A - 99 | TELÉFONO: | 6366945 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7837778559** | | | TIPO DE PLANILLA: | N-CORRECCIONES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES marzo AÑO 2022 | | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES abril AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2022/05/09 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 1450098966 |
| NÚMERO DE LA PLANILLA ASOCIADA: | 7834237727 | | | FECHA DE PAGO DE LA PLANILLA ASOCIADA: | 2022/04/07 |

## TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 2 | $ 113.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 113.900 | $ 0 | $ 113.900 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 113.900** | **$ 0** | **$ 113.900** |

## TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 28.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 28.500 | $ 0 | $ 0 | $ 28.500 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 28.500** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 28.500** |

## TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-4 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 2 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 114.000 | $ 114.000 | $ 0 | $ 0 | $ 114.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 114.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 114.000** |

## TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF21 | CCF21-CAFAM | 2 | $ 28.500 | $ 0 | $ 28.500 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 28.500** | **$ 0** | **$ 28.500** |

## LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
| 1 | CC 1018502025 | MARTINEZ RODRIGUEZ MARLLY LIZETH | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | A | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.000.000 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.000.000 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.000 | | $ 5.300 | 30 | $ 1.000.000 | CCF21-CAFAM | $ 40.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 2 | CC 1018502025 | MARTINEZ RODRIGUEZ MARLLY LIZETH | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | C | | 01-30 | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.011.526 | $ 161.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 161.900 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.011.526 | $ 40.500 | $ 0 | $ 40.500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.011.526 | | $ 70.500 | 30 | $ 1.011.526 | CCF21-CAFAM | $ 40.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 3 | CC 1018502025 | MARTINEZ RODRIGUEZ MARLLY LIZETH | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | R | | 01-30 | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 0 | $ 11.526 | $ 1.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.900 | EPS005-SANITAS S.A. | 0 | $ 11.526 | $ 500 | $ 0 | $ 500 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 0 | $ 11.526 | | $ 65.200 | 0 | $ 11.526 | CCF21-CAFAM | $ 500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 4 | CC 4182798 | BERNAL RUIZ MISAEL ARISTOBULO | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | A | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.000.000 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.000.000 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.000.000 | | $ 69.600 | 30 | $ 1.000.000 | CCF21-CAFAM | $ 40.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 5 | CC 4182798 | BERNAL RUIZ MISAEL ARISTOBULO | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | C | | 01-30 | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.700.000 | $ 272.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 272.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.700.000 | $ 68.000 | $ 0 | $ 68.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 30 | $ 1.700.000 | | $ 118.400 | 30 | $ 1.700.000 | CCF21-CAFAM | $ 68.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 6 | CC 4182798 | BERNAL RUIZ MISAEL ARISTOBULO | DEPEND | | $ 1.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | R | | 01-30 | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 0 | $ 700.000 | $ 112.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 112.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 0 | $ 700.000 | $ 28.000 | $ 0 | $ 28.000 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 0 | $ 700.000 | | $ 48.800 | 0 | $ 700.000 | CCF21-CAFAM | $ 28.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 284.900** |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Occidente

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 800172033 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 48 NO. 101 A - 99 | TELÉFONO: | 6366945 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades de arquitectura e ingeniería y otras |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | **7840000704** | | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | marzo | AÑO 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | abril | AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2022/06/01 | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 1483898379 | |

## TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 280.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 280.000 | $ 0 | $ 280.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 280.000** | **$ 0** | **$ 280.000** |

## TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 70.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 70.000 | $ 0 | $ 0 | $ 70.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 70.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 70.000** |

## TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-4 | 14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 121.800 | $ 121.800 | $ 0 | $ 0 | $ 121.800 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 121.800** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 121.800** |

## TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF21 | CCF21-CAFAM | 1 | $ 70.000 | $ 0 | $ 70.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 70.000** | **$ 0** | **$ 70.000** |

## LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 |

FECHA: 4-abr-22 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

**MES INFORME MENSUAL:** mar-22 **PROYECTO:** VIAS DE INTERVENCION COLOMBIA RURAL GRUPO 2

**CONTRATO DE OBRA No:** AGUA DE DIOS: 1964 DE 2020. LA MESA: 1667 DE 2020. TOCAIMA: 2085 DE 2020. VIOTÁ: 1709 DE 2020. ARBELÁEZ: 1971 DE 2020. SAN BERNARDO: 1719 DE 2020. SIBATÉ: 2077 DE 2020. SILVANIA: 2071 DE 2020 **CONTRATISTA:** AGUA DE DIOS : OSN CONSTRUCCIONES. LA MESA: CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S. TOCAIMA: CONSORCIO 2R VIAL. VIOTÁ: COOPERATIVA CONGETER LTDA. ARBELAEZ: GCS CONSTRUCCIONES SAS. SAN BERNARDO:PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA. SIBATÉ: OBRAS CIVILES SAS. SILVANIA: CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021.

**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 | 982821 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 54 | Nación | Principal | $ 535.433.882,90 | $ 452.296.187,34 |
| 2022 | 982821 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 54 | Nación | Principal | $ 10.927.222,10 | $ 10.927.222,10 |
| TOTAL | | | | | | $ 546.361.105,00 | $ 463.223.409,44 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 546.361.105,00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | 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 | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | **$ 546.361.105,00** | | | |
| 1 | dic-21 | $ - | $ - | $ - | | $ - | | 982821 de 24/11/2021 | $ 546.361.105,00 | 546.361.105,00 | | |
| 2 | ene-22 | $ - | $ - | $ - | | $ - | | 982821 de 24/11/2021 | $ 546.361.105,00 | **546.361.105,00** | | |
| 3 | feb-22 | $ 23.020.780,00 | $ 4.373.948,20 | $ 27.394.728,00 | | $ 27.394.728,00 | | 982821 de 24/11/2021 | $ 518.966.377,00 | **518.966.377,00** | | |
| 4 | mar-22 | $ 46.842.829,88 | $ 8.900.137,68 | $ 55.742.967,56 | | $ 55.742.967,56 | | 982821 de 24/11/2021 | $ 463.223.409,44 | **463.223.409,44** | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **Totales** | | **$ 69.863.609,88** | **$ 13.274.085,88** | **$ 83.137.695,56** | | **$ 83.137.695,56** | | | **$ 463.223.409,44** | **$ 463.223.409,44** | | |

**Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| * | $ 69.863.609,88 | $ 13.274.085,88 | $ 83.137.695,56 |
| * | | | |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 69.863.609,88 | $ 13.274.085,88 | $ 83.137.695,56 |

***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
RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula: 25202-11586 CND

Firma: P/P.
Nombre: GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202099324 -CND

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

| | 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 | 1 |

FECHA: 4-abr-22 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

**OBJETO DEL CONTRATO:**
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2.

**FECHA DE INICIO:** 22 de Diciembre de 2021

**PLAZO INICIAL:** 31/12/2021

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 27/05/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 546.361.105,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 546.361.105,00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ERIKA JOHANNA URIBE NAVARRO

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 54.636.111,00 | 19 | octubre | 2021 | 01 | julio | 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 42% | $ 229.563.490,00 | 19 | octubre | 2021 | 01 | julio | 2022 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | 109.272.221,00 | 19 | octubre | 2021 | 31 | diciembre | 2024 |
| Calidad del servicio | 30% | 163.908.332,00 | 31 | diciembre | 2021 | 31 | diciembre | 2026 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101364552

**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 II:**

## 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 ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 54.636.111 | 05 | noviembre | 2021 | 01 | agosto | 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 42% | $ 229.563.490 | 05 | noviembre | 2021 | 01 | agosto | 2022 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 109.272.221 | 05 | noviembre | 2021 | 31 | enero | 2025 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 163.908.332 | 31 | diciembre | 2021 | 31 | diciembre | 2026 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101364552

**Certificado de modificación o anexo No.:** SEIS (6)
(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 II:**

**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
RAFAEL ANGEL CEPEDA CORONADO
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-33706 CND

Firma: P/P.
Nombre: GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202099324 -CND

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

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
NIT. 860.009.578-6

## POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

### DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 0 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 10 | 2021 | 19 | 10 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | EMISION ORIGINAL |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | NIT: 800.172.033-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 96 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6366945 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | NIT: 800.215.807-2 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CARRERA 59 NO.26-60 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO NUMERO 1659 DE 2021, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL GRUPO 2.

NOTA:
- LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS , CLAUSULA PENAL Y DEMAS SANCIONES CONVENIDAS.
- LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO EXTENDERAN SU VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION.
- LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DE LA INTERVENTORIA.

**AMPAROS**

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL |
|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 19/10/2021 | 01/07/2022 | $54,636,111.00 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 19/10/2021 | 01/07/2022 | $225,563,490.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 19/10/2021 | 31/12/2024 | $109,272,221.00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 31/12/2021 | 31/12/2026 | $163,908,332.00 |

**ACLARACIONES**

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***2,737,023.00 | $ ******20,000.00 | $ *****523,834.00 | $ *********3,260,857.00 | $ *******557,350,154.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ROBERTO RUIZ GALVIS | 963374 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 63 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

21-44-101364552

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA POLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 96-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2156977 — LEIDYDIAZ — 1

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
NIT. 860.009.578-6

## POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

### DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 11 | 2021 | 19 | 10 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | NIT: 800.172.033-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 95 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6366945 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | NIT: 800.215.807-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CARRERA 59 NO.26-60 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN RCU0108, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO NUMERO 1659 DE 2021, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL GRUPO 2.

NOTA:
- LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS , CLAOSULA PENAL Y DEMAS SANCIONES CONVENIDAS.
- LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO EXTENDERAN SU VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DE LA INTERVENTORIA.

**AMPAROS**

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|

**ACLARACIONES**

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO A SOLICITUD DEL ASEGURADO Y SEGUN FECHA DE APROBACION DEL CONTRATO NUMERO 1659 DE 2021 EN LA PLATAFORMA SECOP II DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 SE ACLARA LA VIGENCIA INICIAL DE LA PRESENTE POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *(2,737,023.00) | $ ****(20,000.00) | $ ***(523,634.00) | $ *******(3,260,657.00) | $ ****(557,380,154.00) | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ROBERTO RUIZ GALVIS | 963374 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

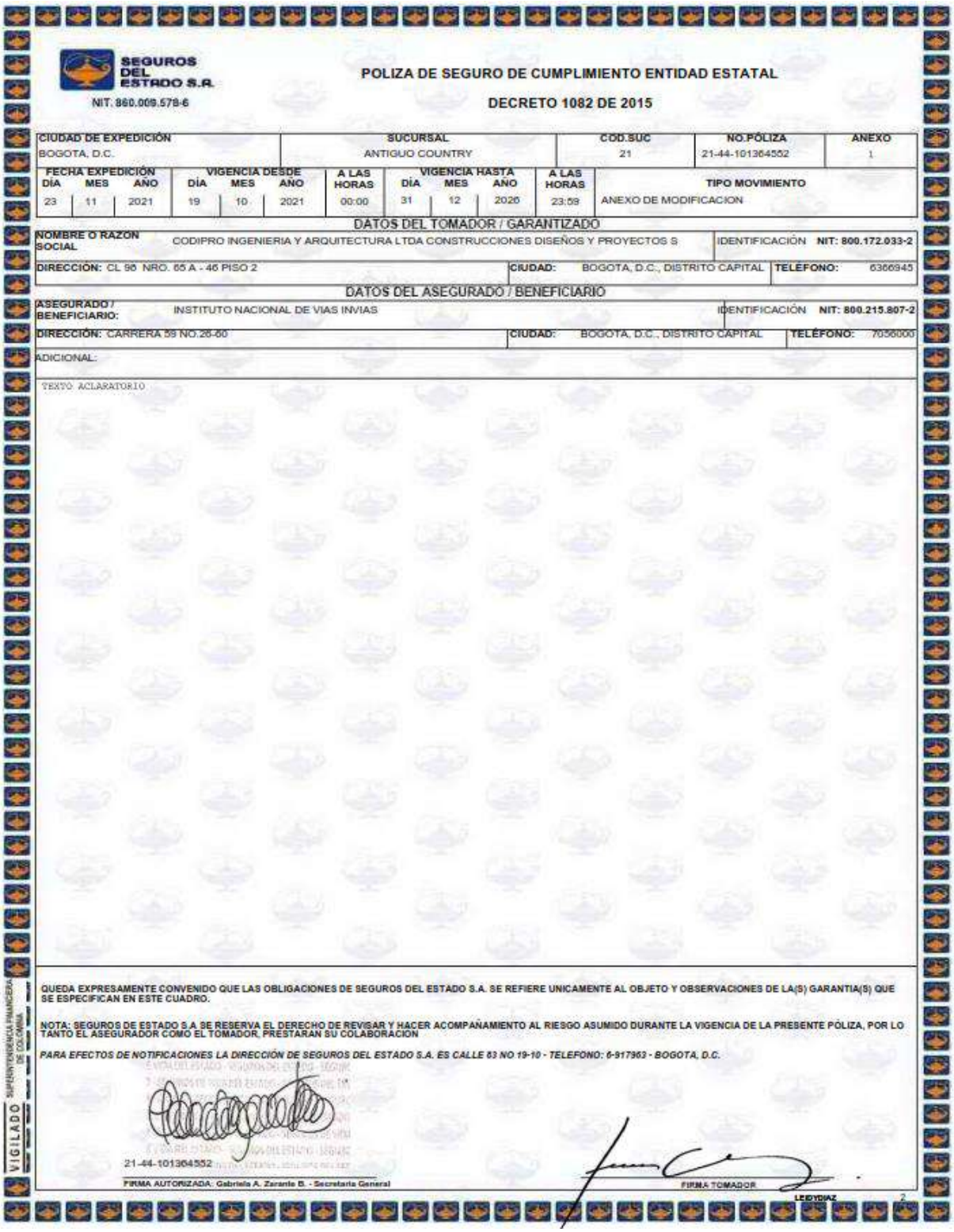
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 63 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

21-44-101364552
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977 LEIDYDIAZ 1



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 11 | 2021 | 19 | 10 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | | NIT: 800.172.033-2 |
| **DIRECCIÓN:** CL 98 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6366945 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | | NIT: 800.215.807-2 |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 59 NO.26-60 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 7056000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 63 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

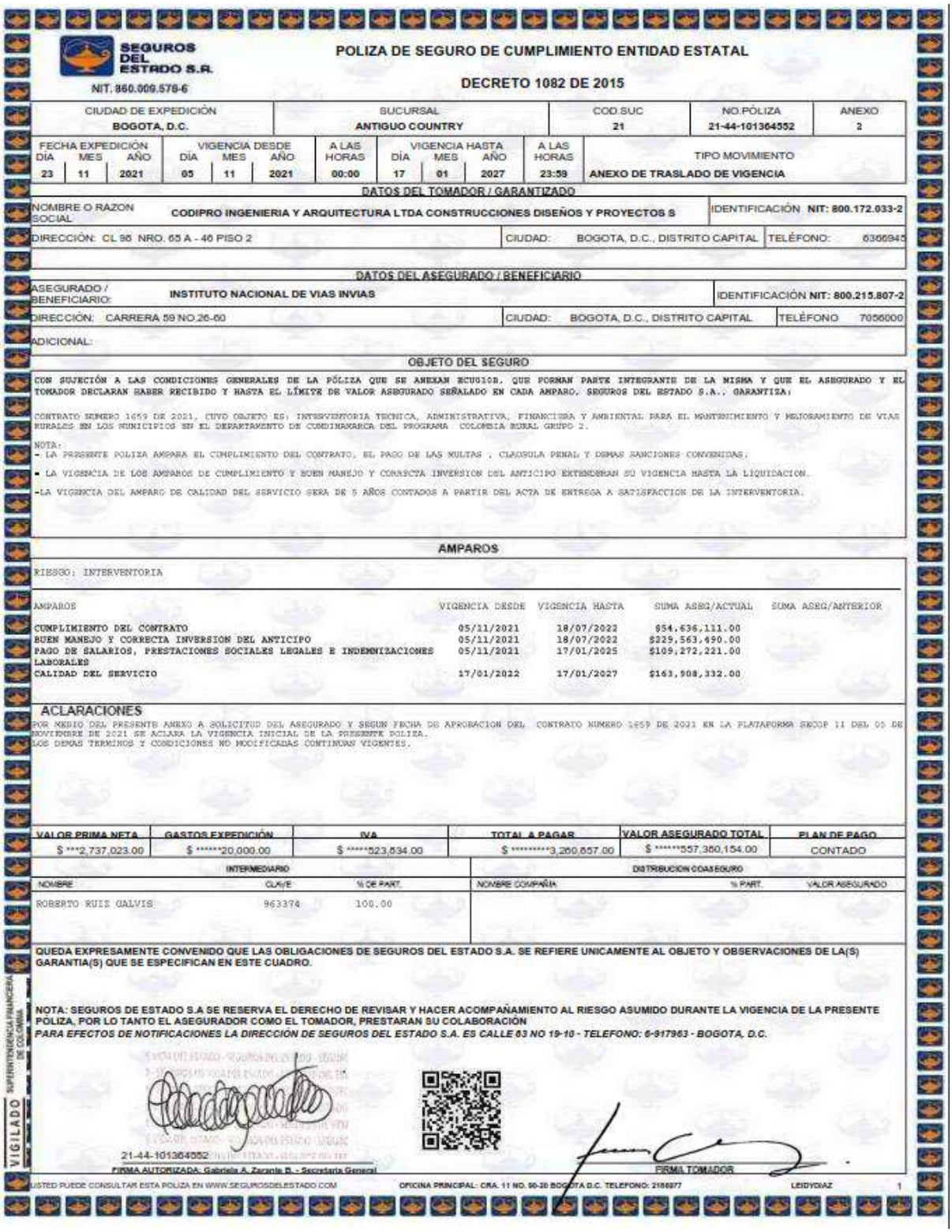
21-44-101364552

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

LEIDYDIAZ

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 11 | 2021 | 05 | 11 | 2021 | 00:00 | 17 | 01 | 2027 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | NIT: 800.172.033-2 |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: |
|---|---|---|---|---|
| | CL 98 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6366945 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | NIT: 800.215.807-2 |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 59 NO.26-60 | | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUCIOB, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO NUMERO 1659 DE 2021, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL GRUPO 2.

NOTA:
- LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS , CLAUSULA PENAL Y DEMAS SANCIONES CONVENIDAS.
- LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO EXTENDERAN SU VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DE LA INTERVENTORIA.

**AMPAROS**

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 05/11/2021 | 18/07/2022 | $54,636,111.00 | |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 05/11/2021 | 18/07/2022 | $229,563,490.00 | |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 05/11/2021 | 17/01/2025 | $109,272,221.00 | |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 17/01/2022 | 17/01/2027 | $163,908,332.00 | |

**ACLARACIONES**

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO A SOLICITUD DEL ASEGURADO Y SEGUN FECHA DE APROBACION DEL CONTRATO NUMERO 1659 DE 2021 EN LA PLATAFORMA SECOP II DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 SE ACLARA LA VIGENCIA INICIAL DE LA PRESENTE POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***2,737,023.00 | $ ******20,000.00 | $ ******523,634.00 | $ *********3,260,657.00 | $ *******557,360,154.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ROBERTO RUIS GALVIS | 963374 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

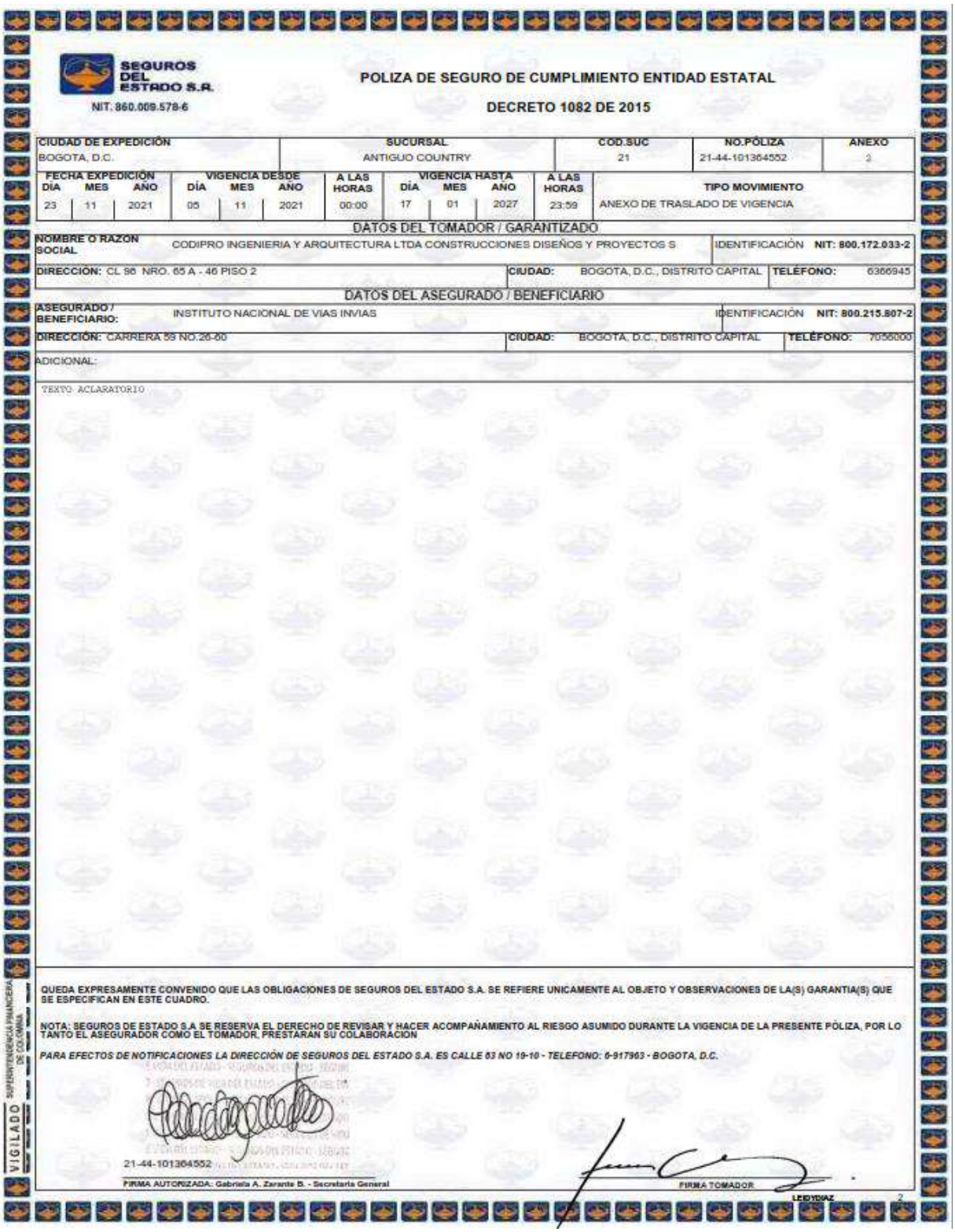
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 63 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-44-101364552
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA POLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977 — LEIDYDIAZ — 1



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 11 | 2021 | 05 | 11 | 2021 | 00:00 | 17 | 01 | 2027 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | | NIT: 800.172.033-2 |
| **DIRECCIÓN:** CL 96 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6366945 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | | NIT: 800.215.807-2 |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 59 NO.26-00 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 7056000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 63 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

21-44-101364552

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

LEIDY DIAZ

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
NIT. 860.009.578-6

## POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

### DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 11 | 2021 | 05 | 11 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE DISMINUCION DE LA VIGENCIA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | NIT: 800.172.033-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 90 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6366945 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | NIT: 800.215.807-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CARRERA 59 NO.26-60 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU0108, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO NUMERO 1659 DE 2021, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL GRUPO 2.

NOTA:
- LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS , CLAUSULA PENAL Y DEMAS SANCIONES CONVENIDAS.
- LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO EXTIENDENAN SU VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DE LA INTERVENTORIA.

**AMPAROS**

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 05/11/2021 | 01/07/2022 | $54,636,111.00 | $54,636,111.00 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 05/11/2021 | 01/07/2022 | $229,563,490.00 | $229,563,490.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 05/11/2021 | 31/12/2024 | $109,272,221.00 | $109,272,221.00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 17/01/2022 | 31/12/2026 | $163,908,332.00 | $163,908,332.00 |

**ACLARACIONES**

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO A SOLICITUD DEL ASEGURADO Y SEGUN FECHA DE APROBACION DEL CONTRATO NUMERO No. 1659 DE 2021 EN LA PLATAFORMA SECOP II DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 SE ACLARA LA VIGENCIA INICIAL DE LA PRESENTE POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******557,360,154.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ROBERTO RUIZ GALVIS | 963374 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

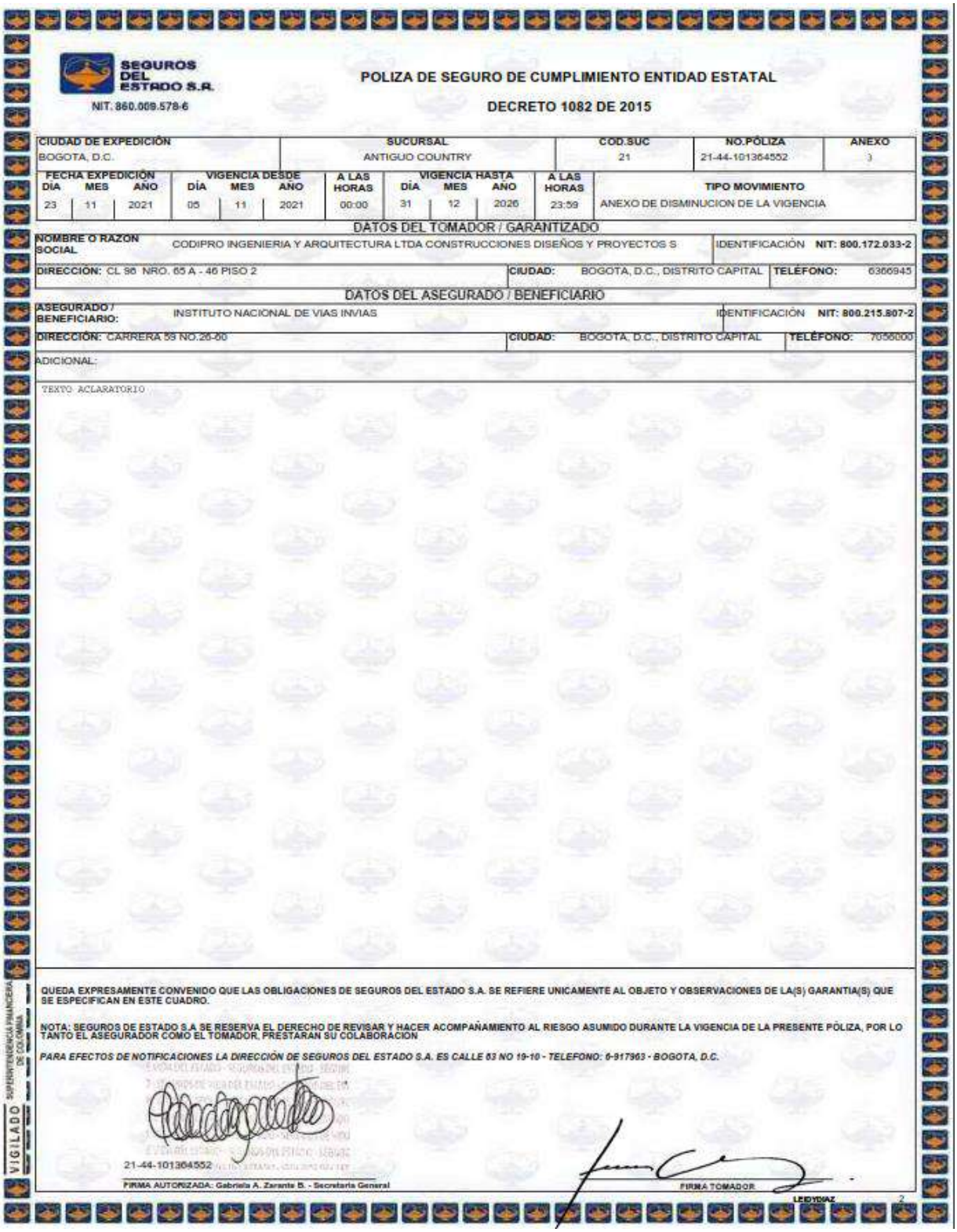
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 63 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-44-101364552
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2156977 LEIDYDIAZ 1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 11 | 2021 | 05 | 11 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE DISMINUCION DE LA VIGENCIA |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | | NIT: 800.172.033-2 | |
| **DIRECCIÓN:** CL 98 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6366945 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | | NIT: 800.215.807-2 | |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 59 NO.26-00 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 7050000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

21-44-101364552

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

LEIDY DIAZ

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
NIT. 860.009.578-6

## POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

### DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 11 | 2021 | 05 | 11 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | NIT: 800.172.033-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 96 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6366945 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | NIT: 800.215.807-2 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CARRERA 59 NO.26-60 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUOIOB, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO NUMERO 1659 DE 2021, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL GRUPO 2.

NOTA:
- LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS , CLAUSULA PENAL Y DEMAS SANCIONES CONVENIDAS.
- LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO EXTENDERAN SU VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DE LA INTERVENTORIA.

**AMPAROS**

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 05/11/2021 | 01/07/2022 | $54,636,111.00 | $54,636,111.00 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 05/11/2021 | 01/07/2022 | $229,563,490.00 | $229,563,490.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 05/11/2021 | 31/12/2024 | $109,272,221.00 | $109,272,221.00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 31/12/2021 | 31/12/2026 | $163,908,332.00 | |

**ACLARACIONES**

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO A SOLICITUD DEL ASEGURADO Y SEGUN FECHA DE APROBACION DEL CONTRATO NUMERO No. 1659 DE 2021 EN LA PLATAFORMA SECOP II DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2021 SE ACLARA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******557,350,154.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ROBERTO RUIZ GALVIS | 963374 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

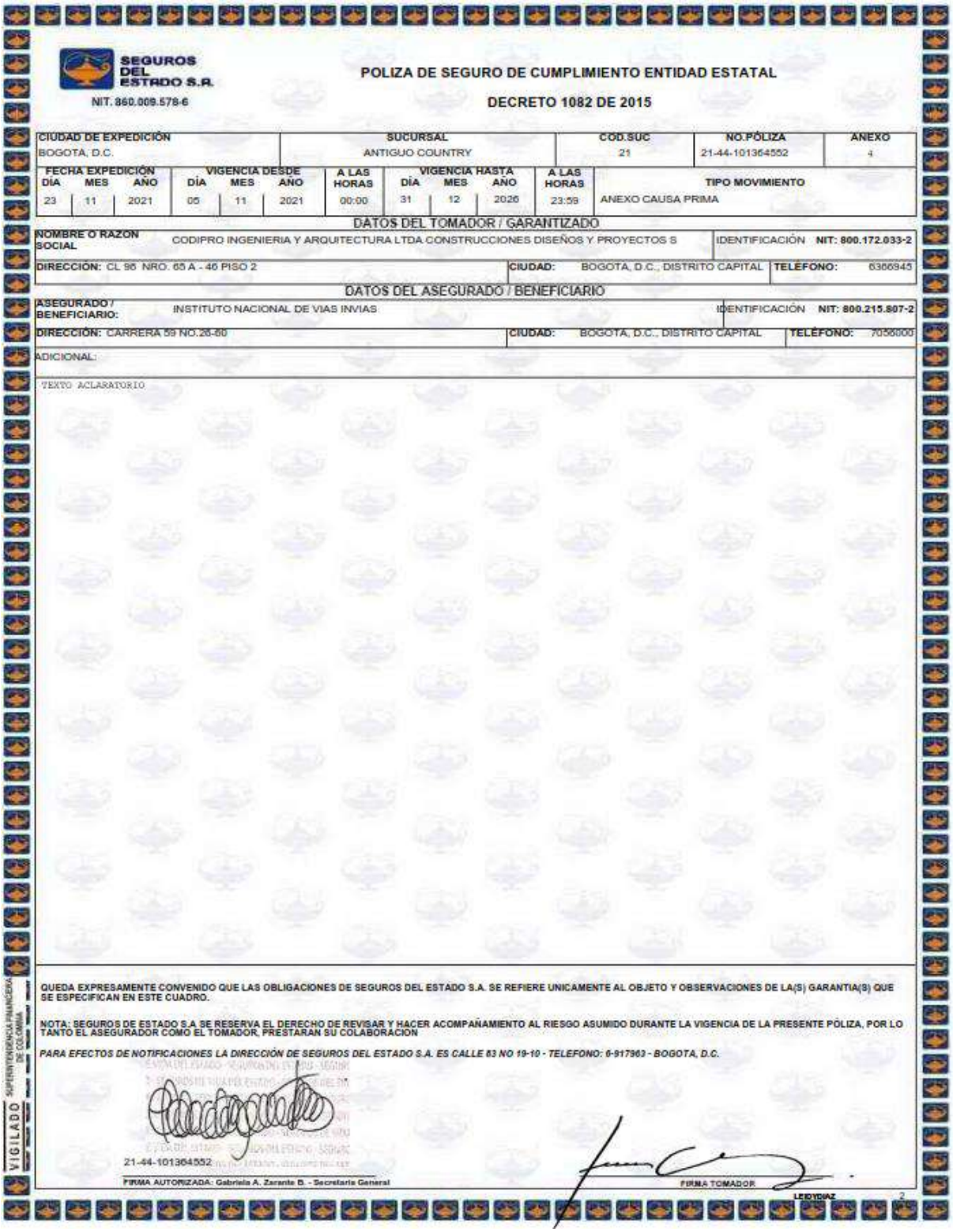
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 63 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-44-101364552
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2188977 LEIDYDIAZ 1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 11 | 2021 | 05 | 11 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | | NIT: 800.172.033-2 |
| **DIRECCIÓN:** CL 96 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6366945 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | | NIT: 800.215.807-2 |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 59 NO.26-60 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 7056000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

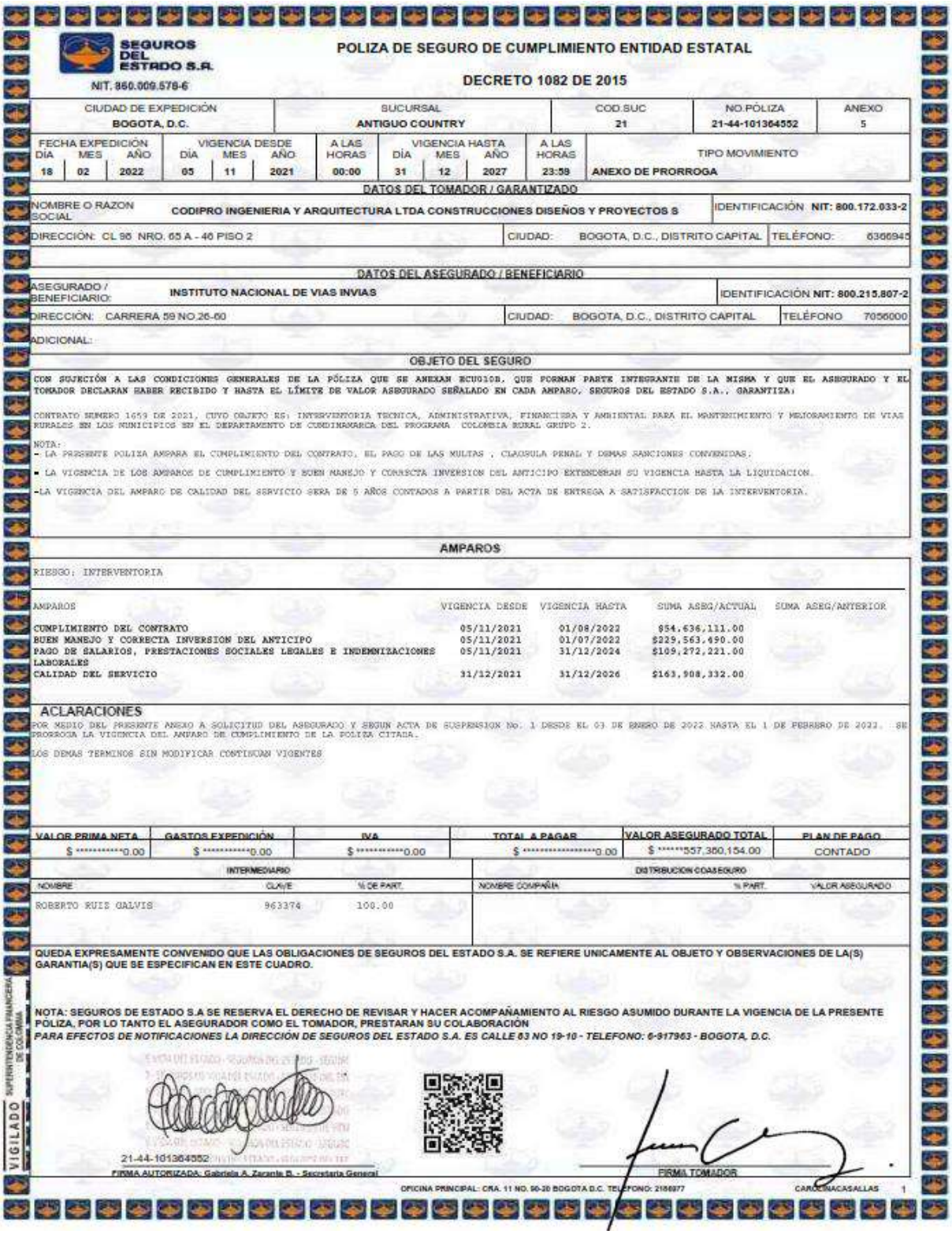
21-44-101364552

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

LEIDYDIAZ

2



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 02 | 2022 | 05 | 11 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2027 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | NIT: 800.172.033-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 96 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6366945 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | NIT: 800.215.807-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CARRERA 59 NO.26-60 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUCIOB, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO NUMERO 1659 DE 2021, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL GRUPO 2.

NOTA:
- LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS , CLAUSULA PENAL Y DEMAS SANCIONES CONVENIDAS.
- LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO EXTENDERAN SU VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DE LA INTERVENTORIA.

**AMPAROS**

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 05/11/2021 | 01/08/2022 | $54.636,111.00 | |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 05/11/2021 | 01/07/2022 | $229,563,490.00 | |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 05/11/2021 | 31/12/2024 | $109,272,221.00 | |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 31/12/2021 | 31/12/2026 | $163,908,332.00 | |

**ACLARACIONES**

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO A SOLICITUD DEL ASEGURADO Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No. 1 DESDE EL 03 DE ENERO DE 2022 HASTA EL 1 DE FEBRERO DE 2022. SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO DE LA POLIZA CITADA.

LOS DEMAS TERMINOS SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******557,350,154.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ROBERTO RUIS GALVIS | 963374 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

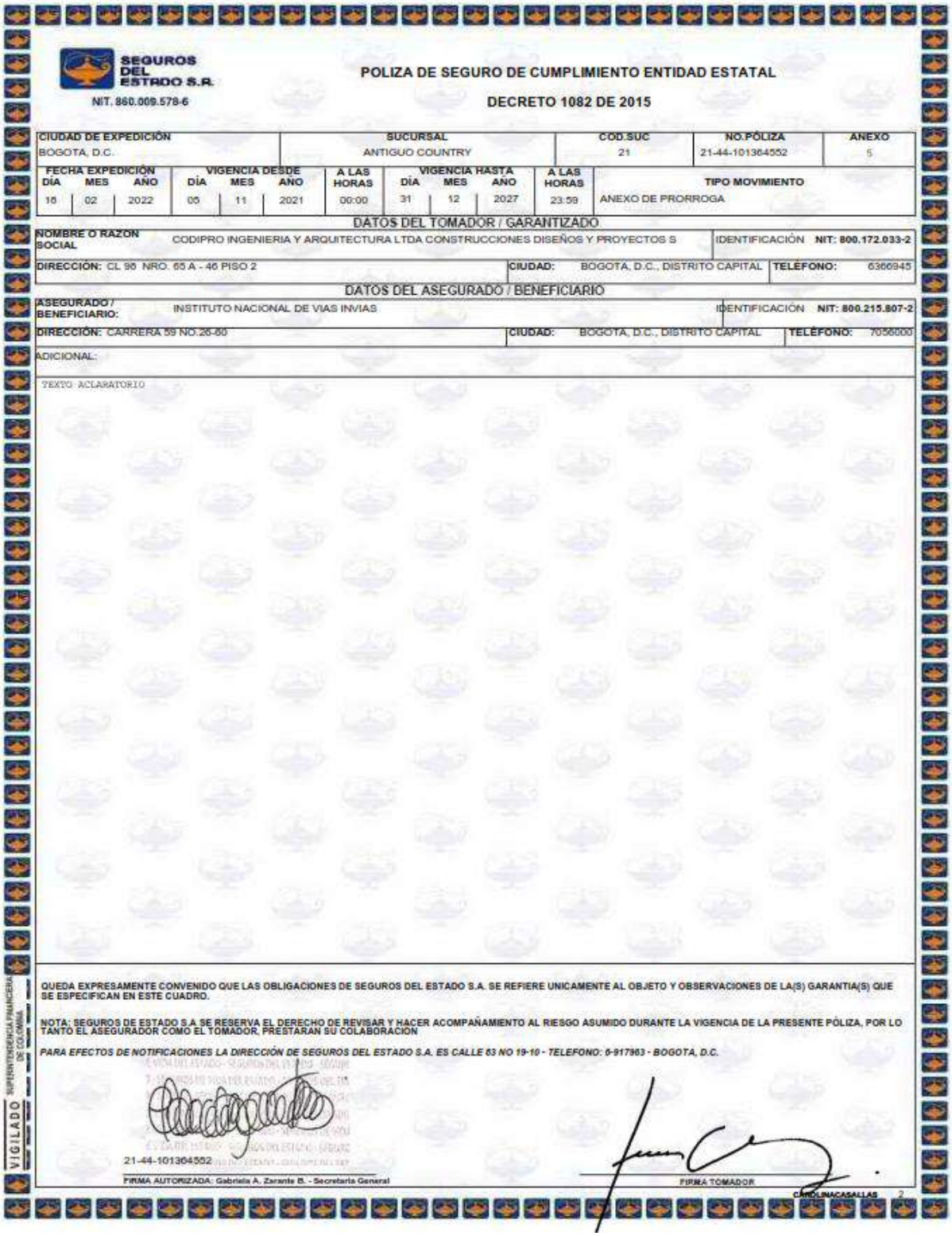
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 63 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-44-101364552
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2188977 CARO CINACASALLAS 1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 02 | 2022 | 05 | 11 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2027 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | | NIT: 800.172.033-2 |
| **DIRECCIÓN:** CL 95 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6366945 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | | NIT: 800.215.807-2 |
| **DIRECCIÓN:** CARRERA 59 NO.26-60 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 7056000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 63 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

21-44-101364552

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

CAROLINACASALLAS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
NIT. 860.009.578-6

## POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

### DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 02 | 2022 | 05 | 11 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | NIT: 800.172.033-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 95 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6366945 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | NIT: 800.215.807-2 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CARRERA 59 NO.26-60 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7056000 |

ADICIONAL:

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUCIOR, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO NUMERO 1659 DE 2021, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL GRUPO 2.

NOTA:
- LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS , CLAUSULA PENAL Y DEMAS SANCIONES CONVENIDAS.
- LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO EXTENDERAN SU VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DE LA INTERVENTORIA.

**AMPAROS**

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 05/11/2021 | 01/08/2022 | $54,636,111.00 | $54,636,111.00 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 05/11/2021 | 01/08/2022 | $229,563,490.00 | $229,563,490.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 05/11/2021 | 31/01/2025 | $109,272,221.00 | $109,272,221.00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 31/12/2021 | 31/12/2026 | $163,908,332.00 | |

**ACLARACIONES**

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO A SOLICITUD DEL ASEGURADO Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No. 1 DESDE EL 03 DE ENERO DE 2022 HASTA EL 1 DE FEBRERO DE 2022. SE PROROGA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE SALARIOS Y ANTICIPO DE LA POLIZA CITADA.

LOS DEMAS TERMINOS SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******57,555.00 | $ *******5,000.00 | $ ******12,455.00 | $ **********76,011.00 | $ ******557,380,154.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ROBERTO RUIZ GALVIS | 963374 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

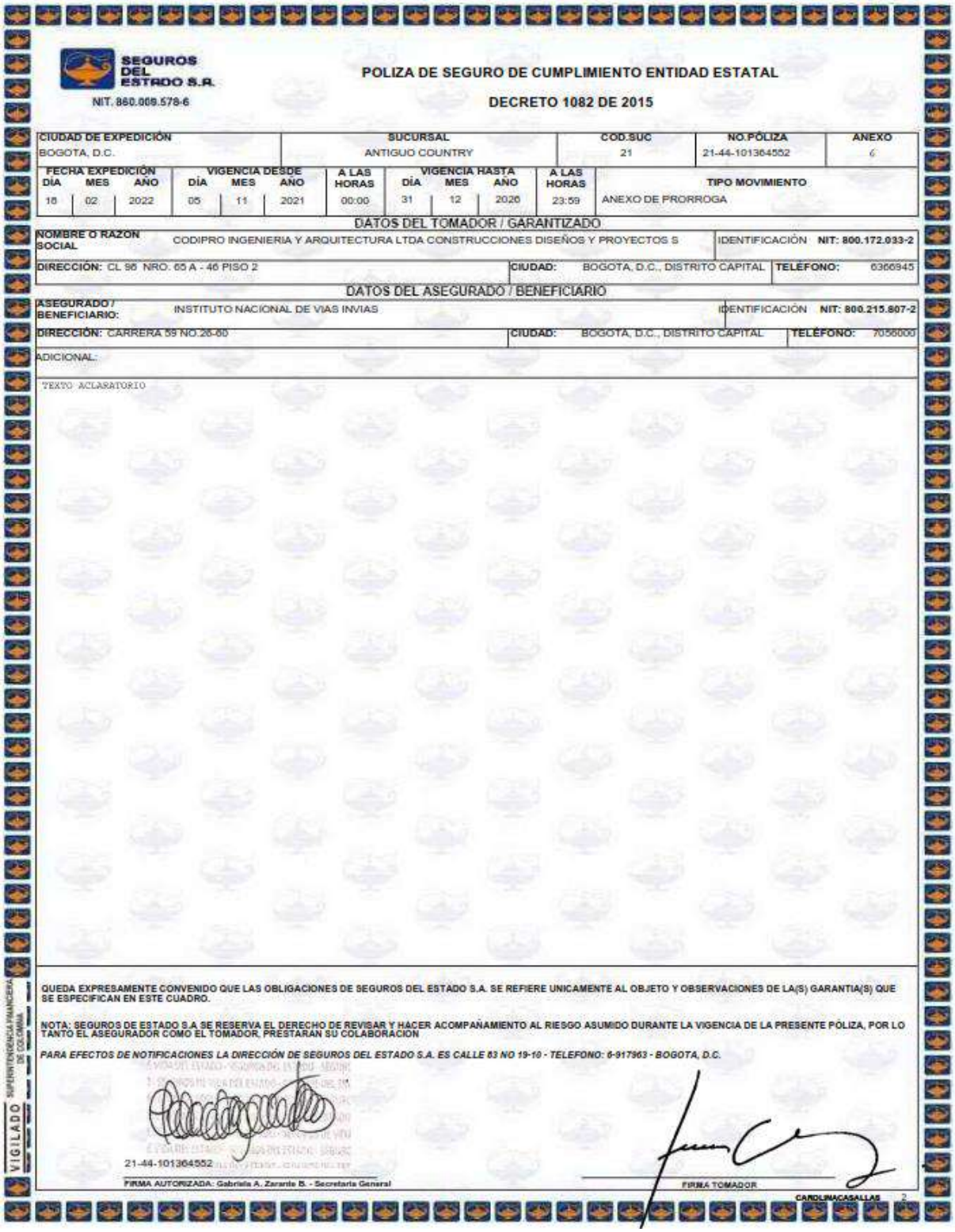
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

21-44-101364552
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA POLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 80-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2188977 — CAROLINACASALLAS 1



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101364552 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 02 | 2022 | 05 | 11 | 2021 | 00:00 | 31 | 12 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S | | NIT: 800.172.033-2 |
| DIRECCIÓN: CL 95 NRO. 65 A - 46 PISO 2 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 6366945 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS | | NIT: 800.215.807-2 |
| DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 7056000 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

21-44-101364552

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

CAROLINACASALLAS 2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

FECHA: 4/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 de 2021 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2"

**INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA

**FECHA DE INICIO:** 22/12/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** COMA TRES (4,3) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 27/05/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE OBRA No:** Agua de Dios: 1964 de 2020. La Mesa: 1667 de 2020. Tocaima: 2085 de 2020. Viotá: 1709 de 2020. Arbeláez: 1971 de 2020. San Bernardo: 1719 de 2020. Sibaté: 2077 de 2020. Silvania: 2071 de 2020 (Indicar número y año)

**CONTRATISTA:** AGUA DE DIOS : OSN CONSTRUCCIONES. LA MESA: CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S. TOCAIMA: CONSORCIO 2R VIAL. VIOTÁ: COOPERATIVA CONGETER LTDA. ARBELAEZ: GCS CONSTRUCCIONES SAS. SAN BERNARDO:PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA. SIBATÉ: OBRAS CIVILES SAS. SILVANIA: CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021.

### 1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ------ APROBADO: SI ------- NO ------- VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: _____

**OBSERVACIONES:**

### 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO --------X---- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ----------

**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: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: _____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- NO -------

**OBSERVACIONES:**

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol 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:** _____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** _____

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** _____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** _____

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** _____

**OBSERVACIONES:**

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

FECHA 4/04/2022
(Día / Mes / Año)

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

**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 = | | |
| 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:**

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

**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: Rafael Angel Cepeda Coronado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-11586 CND

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

Firma: P/P.
Nombre: GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202099324 -CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-3-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 04/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**DATOS GENERALES**

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** 0
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1659 DE 2021 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO:**
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2"

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO

**JUSTIFICACIÓN:**
La Interventoría renuncio al anticipo.
(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 N | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | % |
| 2 | | | | | | | % |
| 3 | | | | | | | % |
| 4 | | | | | | | % |
| 5 | | | | | | | % |
| N | | | | | | | % |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **100%** |

**NOTAS:**
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Interventor.

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. **No aplica para compra ni alquiler de vehículos.**

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realiza por medio de resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.

4. El Interventor debe programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

Firma:
Nombre: JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

Firma: P/P.
Nombre: GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202099324 -CND

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-3-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 04/04/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

## DATOS GENERALES

**INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐ (Indique si corresponde) **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐ (Indique si corresponde)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1659 DE 2021 (Indicar número y año)

**CUENTA BANCARIA No.:** ..... **BANCO** ..... SUCURSAL: .....

**ANTICIPO OTORGADO:** ..... **%**

**VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO:** **$** - **(M/CTE)**

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2"

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ERIKA JOHANA URIBE NAVARRO

## DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

| *TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO) | NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO | FECHA | BENEFICIARIO | VALOR | **ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por el Supervisor del contrato de interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de interventoría Formato MEPI-MN1-IN-3-FR-1.

**NOTA:**
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo.

**SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA POR ÍTEM**

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B) | VALOR PRESENTE MES ( C ) | VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C) | SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | TOTALES | | | | | |

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (_____):** $ - (Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:** $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

## RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

| COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. | VALOR RECURSOS NACIÓN | VALOR RECURSOS PROPIOS | PERIODO DE RENDIMIENTO | FECHA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-3)

**NOTA:**
Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Interventor 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 **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 Interventor.**

Firma:
Nombre: JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

Firma: P/P.
Nombre: GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202099324 -CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MNL-IN-9-FR-2 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 03/03/2022 (Día / Mes / Año) |

**PLAN DE CARGAS INICIAL** ☑

**UNIDAD EJECUTO!** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

**REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ☐ **No.** ____

(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos resoectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL** ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1659 DE 2021

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2".

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES, DISEÑOS Y PROYECTOS

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: Ingeniera Erika Johana Uribe Navarro

RESOLUCIÓN No.: ____ DE ____ (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: Convenios 1964, 1971, 2071, 2077, 2085, 1667, 1709, 1719 de 2020

CONTRATISTA: Municipios de AGUA DE DIOS, ARBELAEZ, SILVANIA, SIBATE, TOCAIMA, LA MESA, VIOTA Y SAN BERNARDO

PLAZO INICIAL: Hasta 31/12/2021 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/12/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 3/01/2022 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 546.361.105,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 546.361.105,00

PLAZO ACUMULADO: 4,3 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/05/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 1/02/2021 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha ____ | | | | AÑO: 2021 | | | | | | | | AÑO: 2022 | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | MES | | MES | | MES 1 | | MES 2 | | MES 3 | | MES 4 | | MES | | MES | | MES | | MES | | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de Interventoria | $ 5.500.000,00 | | 3,60 | $ 19.800.000,00 | | | | | | | | | | | 0,9 | $ 4.950.000,00 | 0,9 | $ 4.950.000,00 | 0,9 | $ 4.950.000,00 | 0,9 | $ 4.950.000,00 | | | | | | | | | 3,6 | $ 19.800.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría 1 | $ 3.750.000,00 | | 4,00 | $ 15.000.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 3.750.000,00 | 1 | $ 3.750.000,00 | 1 | $ 3.750.000,00 | 1 | $ 3.750.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 15.000.000,00 |
| 3 | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría 2 | $ 3.750.000,00 | | 4,00 | $ 15.000.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 3.750.000,00 | 1 | $ 3.750.000,00 | 1 | $ 3.750.000,00 | 1 | $ 3.750.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 15.000.000,00 |
| 4 | 1 | Ingeniero Residente Auxiliar de Interventoría | $ 2.500.000,00 | | 4,00 | $ 10.000.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 2.500.000,00 | 1 | $ 2.500.000,00 | 1 | $ 2.500.000,00 | 1 | $ 2.500.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 10.000.000,00 |
| 5 | 1 | Especialista en Pavimentos y/o vias | $ 4.950.000,00 | | 0,80 | $ 3.960.000,00 | | | | | | | | | | | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | | | | | | | | | 0,8 | $ 3.960.000,00 |
| 6 | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 4.950.000,00 | | 0,80 | $ 3.960.000,00 | | | | | | | | | | | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | | | | | | | | | 0,8 | $ 3.960.000,00 |
| 7 | 1 | Especialista Ambiental | $ 4.950.000,00 | | 0,80 | $ 3.960.000,00 | | | | | | | | | | | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | | | | | | | | | 0,8 | $ 3.960.000,00 |
| 8 | 1 | Especialista en Estructuras | $ 4.950.000,00 | | 0,80 | $ 3.960.000,00 | | | | | | | | | | | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | | | | | | | | | 0,8 | $ 3.960.000,00 |
| 9 | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 4.950.000,00 | | 0,80 | $ 3.960.000,00 | | | | | | | | | | | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | 0,2 | $ 990.000,00 | | | | | | | | | 0,8 | $ 3.960.000,00 |
| 10 | 1 | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.000.000,00 | | 1,20 | $ 3.600.000,00 | | | | | | | | | | | 0,3 | $ 900.000,00 | 0,3 | $ 900.000,00 | 0,3 | $ 900.000,00 | 0,3 | $ 900.000,00 | | | | | | | | | 1,2 | $ 3.600.000,00 |
| 11 | 1 | Profesional SIG | $ 3.000.000,00 | | 0,80 | $ 2.400.000,00 | | | | | | | | | | | 0,2 | $ 600.000,00 | 0,2 | $ 600.000,00 | 0,2 | $ 600.000,00 | 0,2 | $ 600.000,00 | | | | | | | | | 0,8 | $ 2.400.000,00 |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | Inspector de obra 1 | $ 1.700.000,00 | | 4,00 | $ 6.800.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 6.800.000,00 |
| 13 | 1 | Inspector de obra 2 | $ 1.700.000,00 | | 4,00 | $ 6.800.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 6.800.000,00 |
| 14 | 1 | Inspector de obra 3 | $ 1.700.000,00 | | 4,00 | $ 6.800.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 6.800.000,00 |
| 15 | 1 | Inspector de obra 4 | $ 1.700.000,00 | | 4,00 | $ 6.800.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 6.800.000,00 |
| 16 | 1 | Inspector de obra 5 | $ 1.700.000,00 | | 4,00 | $ 6.800.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 6.800.000,00 |
| 17 | 1 | Inspector de obra 6 | $ 1.700.000,00 | | 4,00 | $ 6.800.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 6.800.000,00 |
| 18 | 1 | Inspector de obra 7 | $ 1.700.000,00 | | 4,00 | $ 6.800.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 6.800.000,00 |
| 19 | 1 | Inspector de obra 8 | $ 1.700.000,00 | | 4,00 | $ 6.800.000,00 | | | | | | | | | | | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | 1 | $ 1.700.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 6.800.000,00 |
| 20 | 1 | Inspector SISO 1 | $ 1.700.000,00 | | 4,00 | $ 6.800.000,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 1.700.000,00 | 1,00 | $ 1.700.000,00 | 1,00 | $ 1.700.000,00 | 1,00 | $ 1.700.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 6.800.000,00 |
| 21 | 1 | Inspector SISO 2 | $ 1.700.000,00 | | 4,00 | $ 6.800.000,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 1.700.000,00 | 1,00 | $ 1.700.000,00 | 1,00 | $ 1.700.000,00 | 1,00 | $ 1.700.000,00 | | | | | | | | | 4 | $ 6.800.000,00 |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | Secretaria | $ 1.011.526,00 | | 4,00 | $ 4.046.104,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 1.011.526,00 | 1,00 | $ 1.011.526,00 | 1,00 | $ 1.011.526,00 | 1,00 | $ 1.011.526,00 | | | | | | | | | 4 | $ 4.046.104,00 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6) | | | | | | $ 157.646.104,00 | | | | | | | | | | | | $ 39.411.526,00 | | $ 39.411.526,00 | | $ 39.411.526,00 | | $ 39.411.526,00 | | | | | | | | | | $ 157.646.104,00 |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 2,34 | | | | | | | | | | | | 2,34 | | 2,34 | | 2,34 | | 2,34 | | | | | | | | | | 2,34 |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | **$ 368.891.883,00** | | | | | | | | | | | | **$ 92.222.970,84** | | **$ 92.222.970,84** | | **$ 92.222.970,84** | | **$ 92.222.970,84** | | | | | | | | | | **$ 368.891.883,36** |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | AÑO: 2021 | | | | AÑO | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | MES | | MES | | MES 1 | | MES 2 | | MES 3 | | MES 4 | | MES | | MES | | MES | | MES | | MES | | | |
| | | | | | | | | | | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIÁTICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 1 | Especialistas, Director y/Residentes | $ 170.000,00 | Día | 17,00 | $ 2.890.000,00 | | | | | | | | | | | 4,00 | $ 680.000 | 5,00 | $ 850.000 | 4,00 | $ 680.000 | 4,00 | $ 680.000 | | | | | | | | | 17,00 | $ 2.890.000 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1 | Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2012 a 2017 (incluye conductor, peajes y combustible) 1 | $ 4.417.530,00 | Mes | 4,00 | $ 17.670.120,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 4.417.530 | 1,00 | $ 4.417.530 | 1,00 | $ 4.417.530 | 1,00 | $ 4.417.530 | | | | | | | | | 4,00 | $ 17.670.120 |
| 25 | 1 | Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2012 a 2017 (incluye conductor, peajes y combustible) 2 | $ 4.417.530,00 | Mes | 4,00 | $ 17.670.120,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 4.417.530 | 1,00 | $ 4.417.530 | 1,00 | $ 4.417.530 | 1,00 | $ 4.417.530 | | | | | | | | | 4,00 | $ 17.670.120 |
| 26 | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) 1 | $ 456.394,00 | Mes | 4,00 | $ 1.825.576,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | | | | | | | | | 4,00 | $ 1.825.576 |
| 27 | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) 2 | $ 456.394,00 | Mes | 4,00 | $ 1.825.576,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | | | | | | | | | 4,00 | $ 1.825.576 |
| 28 | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) 3 | $ 456.394,00 | Mes | 4,00 | $ 1.825.576,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | | | | | | | | | 4,00 | $ 1.825.576 |
| 29 | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) 4 | $ 456.394,00 | Mes | 4,00 | $ 1.825.576,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | | | | | | | | | 4,00 | $ 1.825.576 |
| 30 | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) 5 | $ 456.394,00 | Mes | 4,00 | $ 1.825.576,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | | | | | | | | | 4,00 | $ 1.825.576 |
| 31 | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) 6 | $ 456.394,00 | Mes | 4,00 | $ 1.825.576,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | | | | | | | | | 4,00 | $ 1.825.576 |
| 32 | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) 7 | $ 456.394,00 | Mes | 4,00 | $ 1.825.576,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | | | | | | | | | 4,00 | $ 1.825.576 |
| 33 | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) 8 | $ 456.394,00 | Mes | 4,00 | $ 1.825.576,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | 1,00 | $ 456.394 | | | | | | | | | 4,00 | $ 1.825.576 |
| 34 | 1 | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 4.529.330,00 | Mes | 4,00 | $ 18.117.320,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 4.529.330 | 1,00 | $ 4.529.330 | 1,00 | $ 4.529.330 | 1,00 | $ 4.529.330 | | | | | | | | | 4,00 | $ 18.117.320 |
| 35 | 1 | Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos | $ 1.290.732,00 | Mes | 4,00 | $ 5.162.928,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 1.290.732 | 1,00 | $ 1.290.732 | 1,00 | $ 1.290.732 | 1,00 | $ 1.290.732 | | | | | | | | | 4,00 | $ 5.162.928 |
| 36 | 1 | Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 815.000,00 | Mes | 4,00 | $ 3.260.000,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 815.000 | 1,00 | $ 815.000 | 1,00 | $ 815.000 | 1,00 | $ 815.000 | | | | | | | | | 4,00 | $ 3.260.000 |
| | | OTROS COSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes) | $ 670.000,00 | Mes | 4,00 | $ 2.680.000,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 670.000 | 1,00 | $ 670.000 | 1,00 | $ 670.000 | 1,00 | $ 670.000 | | | | | | | | | 4,00 | $ 2.680.000 |
| 38 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc | $ 325.000,00 | Mes | 4,00 | $ 1.300.000,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 325.000 | 1,00 | $ 325.000 | 1,00 | $ 325.000 | 1,00 | $ 325.000 | | | | | | | | | 4,00 | $ 1.300.000 |
| 39 | 1 | Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet etc.) | $ 320.000,00 | Mes | 4,00 | $ 1.280.000,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 320.000 | 1,00 | $ 320.000 | 1,00 | $ 320.000 | 1,00 | $ 320.000 | | | | | | | | | 4,00 | $ 1.280.000 |
| 40 | 1 | Provisión elementos de Bio-Seguridad (Pago Según Comorobante) | $ 1.250.000,00 | Gl | 4,00 | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 1.250.000 | 1,00 | $ 1.250.000 | 1,00 | $ 1.250.000 | 1,00 | $ 1.250.000 | | | | | | | | | 4,00 | $ 5.000.000 |
| 41 | 1 | Vaduría Comunitaria (Pago Según Comorobante) | $ 150.000,00 | Mes | 4,00 | $ 600.000,00 | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 150.000 | 1,00 | $ 150.000 | 1,00 | $ 150.000 | 1,00 | $ 150.000 | | | | | | | | | 4,00 | $ 600.000 |
| | | AJUSTE AL PESO VR VALOR REMANENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B) | | | | **$ 90.235.096,00** | | | | | | | | | | | | **$ 22.516.274,00** | | **$ 22.686.274,00** | | **$ 22.516.274,00** | | **$ 22.516.274,00** | | | | | | | | | | **$ 90.235.096,00** |
| | | SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C) | | | | **$ 459.126.979,00** | | | | | | | | | | | | **$ 114.739.244,84** | | **$ 114.909.244,84** | | **$ 114.739.244,84** | | **$ 114.739.244,84** | | | | | | | | | | **$ 459.126.979,36** |
| | | IVA = 19% * (C) = (D) | | | | **$ 87.234.126,00** | | | | | | | | | | | | **$ 21.800.456,52** | | **$ 21.832.756,52** | | **$ 21.800.456,52** | | **$ 21.800.456,52** | | | | | | | | | | **$ 87.234.126,08** |
| | | COSTO TOTAL = (C) + (D) | | | | **$ 546.361.105,00** | | | | | | | | | | | | **$ 136.539.701,36** | | **$ 136.742.001,36** | | **$ 136.539.701,36** | | **$ 136.539.701,36** | | | | | | | | | | **$ 546.361.105,00** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **ACUMULADO** | | | | | | | | **$ 136.539.701** | | **$ 273.281.703** | | **$ 409.821.404** | | **$ 546.361.105** | | | | | | | | | | |

* 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 |
|---|

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN** (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

**NOTAS:**

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

**Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas**

Firma:
Nombre: JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-33706 CND

Firma: P/P.
Nombre: GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202099324 -CND

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

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante los días laborados en el mes de Marzo de 2022, como etapa preliminar se ha llevado a cabo la topografía de los proyectos en los diversos corredores viales.

- Se continuará el seguimiento por parte de la Interventoría para que los Contratistas cumpla con la programación, agilizando lo correspondiente a la primera fase de ajuste a Estudios y Diseños y entrar a definir el alcance de los recursos existentes

- Por el impacto generado en la transitabilidad, a petición de la comunidad, el inicio de actividades de intervención será avalado inmediatamente a continuación de la entrega de la vía alterna con su respectiva adecuación y mantenimiento solicitado, esto para el municipio de Tocaima.

## 8. ANEXOS.

### 8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO.

### OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA AL MUNICIPIO DE TOCAIMA.

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 07 de 2022 | CDP-088-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2085 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 275 de 2021 – Municipio de Tocaima.<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Envío de Acta de Inicio para su Suscripción. |
| Marzo 08 de 2022 | CDP-101-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2085 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 05 de 2021 – Municipio Tocaima y Consorcio 2R vial<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Solicitud de cumplimiento a Compromisos. |
| Marzo 08 de 2022 | CDP-104-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2085 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 05 de 2021 – Municipio Tocaima y Consorcio 2R vial<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Su comunicado CE-2RV-003-2022 con asunto: “Entrega de APU No Previsto |
| Marzo 16 de 2022 | CDP-122-2022 | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1659 Y 1724 de 2021.<br><br>**“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y** | Aclaración alcance componente ambiental. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2 y GRUPO 4."** | |
| Marzo 19 de 2022 | CDP-119-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2085 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 05 de 2021 – Municipio Tocaima y Consorcio 2R vial<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Solicitud de información para acompañamiento, Información Técnica y Ambiental. |
| Marzo 26 de 2022 | CDP-141-2022 | Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021<br><br>**"INTERVENTORÌA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA *"COLOMBIA RURAL"* GRUPO 2."** | Solicitud de colaboración para Gestión cambio de firmas, de las cuentas conjuntas de los Convenios interadministrativos No. 1964, 1971, 1667, 1719, 2077, 2085 y 1709 de 2020 – Municipios de Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Tocaima y Viotá. |

Bogotá D.C., Marzo 03 de 2022.
CDP-088-2022.

Señores:
Alcaldía Municipal de Tocaima
Ingeniero John Alexander Cartagena Rodríguez
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Físico Municipio de Tocaima

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2085 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 275 de 2021 – Municipio de Tocaima.

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Envío de Acta de Inicio para su Suscripción.

Cordial Saludo,

El día 23 de Febrero de 2022 se llevó a cabo socialización inicial del convenio 2085 de 2020, acordándose fecha de inicio de actividades para el día 23 de Febrero de 2022. Por lo descrito anteriormente Codipro Ingeniería Ltda se permite realizar el envío del Acta de Inicio ajustada para su Revisión y posterior Suscripción.

Esperamos pronta respuesta.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Anexo: Acta de Inicio (1) folio*

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: codipro2011@gmail.com

Bogotá D.C., Marzo 8 de 2022.
CDP-101-2022.

Señores:
Municipio de Tocaima – Cundinamarca
Ingeniero John Alexander Cartagena Rodríguez
**Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Físico**

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2085 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 05 de 2021 – Municipio Tocaima y Consorcio 2R vial

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Solicitud de cumplimiento a Compromisos.

Cordial Saludo,

La presente comunicación tiene por objeto recordar lo prioritario en este momento, de tener la documentación contractual con total claridad, condición que generó comunicado CDP-040-2022 del 14 de febrero. En él se expresó lo siguiente:

*"… Por su importancia es preciso tratar lo discutido en la reunión del 3 de febrero del 2022, relacionado con la discrepancia de los sectores a intervenir con placa huella, dado que los tramos presentados dentro del anexo técnico enviado por el Municipio el 12 de febrero, informa de 824 ml de placa huella y en la reunión el Supervisor Municipal informa que son 689 ml.*

*Solicitamos al Municipio nos informe acerca de la aprobación por parte del INVIAS sobre el cambió del alcance de metros lineales de placa huella…"*

Acto seguido a lo anterior, se recibió por parte de Secretario de Infraestructura Municipal, respuesta mediante correo electrónico, un anexo en formato Excel con alcance de cantidades a 689 ml y sin firmas. A esto se le dio la siguiente respuesta por el mismo medio:

*"Ingeniero agradecemos la información suministrada, pero en calidad de interventoría como entidad de control, este documento no se considera válido y oficial para el ajuste realizado, dado que no se encuentra con firmas y tampoco se encuentra dentro del sistema electrónico de aprobación SECOP.*

*Por lo tanto se solicita proceder con las acciones pertinentes a la mayor brevedad frente al INVIAS, para obtener claridad acerca de las observaciones del oficio con radicado CDP-040-2022."*

De acuerdo al contexto anterior no hemos recibido respuesta de ser subsanado por el Municipio. Dentro del marco del Convenio Interadministrativo, es importante recordar que en los compromisos del Municipio en la cláusula Novena (9ª) ítem (g), se encuentra que para el desarrollo de contratación y garantizar los tramos definidos del convenio, estos se deben enmarcar dentro del "ANEXO TÉCNICO".

Como segundo tema a desarrollar en el presente comunicado, está el compromiso realizado el 23 de febrero de 2022 en socialización del proyecto, dónde la Alcaldía se comprometió a adecuar y mantener la vía alterna Alto de Limba, con el fin mantener la transitabilidad de la población en el área de influencia. Solicitamos dar alcance a este requerimiento de la comunidad para evitar inconvenientes una vez se inicie la intervención.

De acuerdo a lo expresado en este comunicado, quedamos atentos a recibir repuesta en la Calle 98 No. 65 A – 46 (Segundo piso) - Bogotá D.C. de manera física, o si lo prefieren vía correo electrónico al email codipro.cundinamarca.invias@gmail.com.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

Bogotá D.C., Marzo 8 de 2022.
CDP-104-2022.

Señores:
**CONSORCIO 2R VIAL**
Ing. Angélica María Rosales García
**Representante Legal**
Municipio de Tocaima, Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2085 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 275 de 2021 – Municipio Tocaima y Consorcio 2R vial

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Su comunicado CE-2RV-003-2022 con asunto: "Entrega de APU No Previsto"

Cordial Saludo,

Una vez revisa la información entregada en el comunicado en asunto, esta interventoría no da trámite a la solicitud de la **Actividad No Prevista** como EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO, en razón a lo siguiente:

Contractualmente se cuenta dentro del marco del presupuesto EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, la cual textualmente cita:

> El precio unitario deberá cubrir todos los costos por concepto de la excavación, eventual perforación y voladura, remoción, cargue, transporte y descargue de todos los materiales excavados en las zonas de utilización o desecho, así como su correcta disposición en estas últimas. También, deberá cubrir los costos de todas las obras provisionales y complementarias, tales como la construcción de accesos, desvíos de corrientes de agua, construcción de cauces provisionales, trabajos de conservación de cauces; ataguías, encofrados, caissons, tablestacados, andamios, entibados y desagües; y los equipos, bombeos, transportes, mano de obra, explosivos, limpieza final de la zona de construcción y, en general, todo costo relacionado con la correcta ejecución de los trabajos especificados.

Por lo tanto, es claro que lo requerido para ejecutar la obra y contratado con base a normatividad INVIAS puede iniciar bajo lo especificado y enmarcado dentro del presupuesto del Contrato Derivado de Obra. Es importante amigos Contratistas optimizar los recursos, a fin de no generar sobrecostos que incidan directamente en la meta física del proyecto.

Por otra parte, en el destinatario de comunicado en asunto se menciona CODIMPRO LTDA, por favor corregirlo para próximas comunicaciones a **CODIPRO INGENIERIA LTDA.**

Cordialmente

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

Bogotá D.C. Marzo 16 de 2022.
CDP-122-2022.

CODIPRO LTDA.
Ingeniería & Arquitectura

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS
SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES.
Atn: Ingeniero Luis Fernando Rojas Cruz
Gestor de Proyecto
Bogotá D.C.

**Referencia:** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1659 Y 1724 de 2021.

**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2 y GRUPO 4."**

**Asunto:** Aclaración alcance componente ambiental.

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta lo contemplado dentro del Manual de Interventoría 2022 decretado bajo resolución 319 de 26 de enero de 2022, especificamente en lo referente al componente ambiental, refiere lo siguiente:

***MASPS-MN1-IN-1 INSTRUCTIVO SEGUIMIENTO GESTION AMBIENTAL:***

En su alcance manifiesta lo siguiente: *"Aplica a los proyectos desarrollados por INVIAS a través de las diferentes Unidades Ejecutoras y Direcciones Territoriales.*

*El seguimiento y supervisión por parte de la Interventoria a la gestión ambiental de los proyectos del INVIAS se basa en la información consignada en los siguientes formatos, los cuales se fundamentan especialmente en el cumplimiento al respectivo PAGA".*

*MASPS-MN1-IN-1-FR-1: Formato de Radicación y Actualización Ambiental de Proyectos.*
*MASPS-MN1-IN-1-FR-2: Plan de Inversión Ambiental.*
*MASPS-MN1-IN-1-FR-3: Pre-acta Mensual de Inversión Ambiental.*
*MASPS-MN1-IN-1-FR-4: Informe Estado Ambiental de Proyectos.*

En generalidades expresa lo siguiente: *"Los formatos establecidos en este instructivo deben ser diligenciados por el Contratista y remitidos a la Interventoria para su revisión y aprobación dentro del plazo establecido contractualmente".*

Dentro de las etapas de la Gestión Ambiental: Cita lo siguiente dentro del ítem de Gestión inicial: *"Etapa en la que se garantiza y se mantiene la viabilidad ambiental necesaria para el desarrollo del proyecto a través de la identificación, trámite y obtención de permisos, autorizaciones, concesiones entre otros instrumentos ambientales ante las respectivas autoridades ambientales, así*

*como la entrega de los documentos contractualmente pactados para el seguimiento de la gestión acorde a la normatividad ambiental tales como el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA)".*

En numeral 2. Donde contempla expresamente de los proyectos viales que no requieren de licencia ambiental, reza lo siguiente: *"Los Proyectos NO licenciados se rigen bajo los parámetros establecidos en la Guía de Manejo Ambiental de proyectos de Infraestructura del Subsector Vial del INVIAS.*

En el numeral 3. Proyectos de mínimo impacto, cita lo siguiente: *"Para efectos del seguimiento ambiental que realiza la Entidad a este tipo de proyectos, las Interventorías deberán remitir al INVIAS dentro de los treinta (30) días calendario posterior a la suscripción del acta de inicio del contrato de obra, una certificación en la cual se indique la verificación y análisis realizado para corroborar que los citados proyectos no requirieron de la elaboración del Programa de Adaptación de la Guía Ambiental –PAGA acorde a lo dispuesto en el Decreto Número 1076 de 2015 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible".*

Dentro de los proyectos aquí mencionados se encuentran los siguientes:

- *Proyectos de Suministros de Materiales*
- *Demolición Estación de Peajes*
- *Proyectos de Restauración Estaciones Férreas*
- *Proyectos de Mantenimiento del casco del ferry*
- *Proyectos de Mantenimiento Rutinario vial adelantados por los administradores viales*
- *Proyectos Contratados Directamente por las Direcciones Territoriales (Obras de Seguridad Vial)*

Dentro de estos proyectos no se advierte la inclusión de construcción de Placa Huellas.

De acuerdo con lo descrito anteriormente, la interventoría solicita se aclaren los siguientes puntos, con el objeto de poder realizar un seguimiento eficiente a los contratos de interventoría 1659 de 2021 y 1724 de 2021 y poder realizar el Cierre Ambiental de los contratos de obra que se encuentran inmersos dentro del contrato de interventoría sin generar pasivos ambientales que puedan redundar en demandas de la comunidad y/o autoridades ambientales por el débil tratamiento o irregular gestión frente a la disposición de residuos y materiales de construcción:

1. Teniendo en cuenta que el documento PAGA es un requisito legal para las actividades de construcción vial que no requieren licencia ambiental de acuerdo con lo descrito en el Decreto 1076 de 2015, y es el instrumento que garantiza el cumplimiento con la normatividad ambiental para los contratos de obra, nos permitimos preguntar a la Entidad ¿ Es obligatoria la presentación del documento por parte de los distintos contratistas del Programa Colombia Rural para aprobación de la interventoría y posterior seguimiento hasta el cierre ambiental para cada uno de los contratos que hacen parte del contrato de interventoría..?

2. Es importante resaltar que el documento PAGA involucra tanto el componente ambiental como el componente social y tanto los contratos de obra como los contratos de interventoría, no cuentan con los profesionales para estas áreas para el buen desarrollo e implementación de la Gestión Ambiental y social que requieren los contratos de obra e interventoría. Por lo tanto, muy atentamente solicitamos al INSTITUTO, se informe. ¿La interventoría debe radicar informes trimestrales por cada contrato de obra, tanto del componente ambiental como social, teniendo en

cuenta que no se tienen en la propuesta económica recursos para el costo de este personal y la dedicación del especialista ambiental de interventoría es tan solo del 0,02 h/mes para cada Municipio.?

3. ¿Para el manejo de materiales RCD, se debe dar cumplimiento con lo establecido dentro de la resolución 472 de 2017 y su modificatorio la resolución 1257 de 2021...? Sin un documento PAGA, es difícil controlar el tema de los permisos requeridos para los contratos de obra.

De acuerdo con lo descrito anteriormente, de manera cordial solicitamos instrucciones por parte del INSTITUTO para se aclaren las inquietudes presentadas desde el área socioambiental, teniendo en cuenta que los contratos de obra incluidos en el Programa Colombia Rural para la construcción de placas huellas a través de convenios interadministrativos entre INVIAS y buen número de municipios del país, están en proceso de inicio, esto con el objeto de poder cumplir con los plazos establecidos dentro del Manual de Seguimiento Ambiental, donde indica que, el documento PAGA debe ser aprobado a más tardar, trascurrido el 15% del tiempo de ejecución del contrato de obra.

Lo anterior, para un correcto desarrollo de la gestión de la interventoría dentro del proceso de seguimiento y cierre ambiental para cada uno de los contratos de obra que hacen parte de los contratos del Grupo 2 y Grupo 4 del Programa Colombia Rural del Departamento de Cundinamarca.

Es preciso manifestar que con antelación, en las reuniones de las diversas Interventorías con la Dirección Territorial Cundinamarca, Supervisores y Gestores de la Entidad, llevadas a cabo los días 21 de Diciembre de 2021 y 25 de Enero de 2022, este tema fue considerado, quedando pendiente una respuesta por parte del INTITUTO. Vale la pena mencionar, que en el evento de tenerse que disponer de profesionales en el área social y ambiental, se requeriría de asignación de nuevos recursos a los contratos de Interventoría, pues en las planillas de presupuesto no se encuentran incluidos.

Agradecemos enormemente la atención que el Instituto Nacional de Vías nos preste en lo anteriormente solicitado.

Atentamente,

**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
**Representante Legal**
CODIPRO INGENIERIA LTDA

*Copia:*

- *Ing. Gustavo Alfonso Vargas Leyton – Director Territorial INVIAS Cundinamarca*
- *Ing. Erika Johana Uribe Navarro – Supervisora del Contrato de Interventoría.*
- *Ing. Daniela Valentina Garzón Sánchez – Subdirectora del Medio Ambiente y Gestión Social*

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65A - 46. Teléfono 6366945 E-mail: Codipro2011@gmail.com

CODIPRO LTDA
Ingeniería & Arquitectura

Bogotá D.C., Marzo 16 de 2022.
CDP-119-2022.

Señores:
**CONSORCIO 2R VIAL**
Contratista del Municipio de Tocaima
**Ing. Angélica María Rosales García**
Representante Legal
Municipio de Tocaima, Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2085 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No.275 de 2021– Municipio de Tocaima.

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Solicitud de información para acompañamiento, Información Técnica y Ambiental.

Cordial Saludo,

De acuerdo a los requisitos expuestos en el Manual de Interventoría y dando alcance a las actividades propias del encargo, solicitamos la información que sea relevante para poder realizar acompañamiento adecuado a las actividades que tengan próximas a desarrollar durante esta etapa preliminar, descritas en el Anexo Técnico, Numeral 3. Actividades Por Ejecutar Y Alcance y las enmarcadas en la cartilla del programa "Colombia Rural".

Se recuerda al Contratista, tener presente el documento mencionado anteriormente dado que dentro de él se enmarcan las actividades preliminares para considerar en el ajuste a los estudios y diseños, tales como:

*"**8.1.3** 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.*

***8.2** Consideraciones de tránsito y carga de diseño.*

***8.3** Exploración geotécnica y capacidad de soporte de la subrasante.*

***8.3.2** Caracterización de la subrasante"*

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: codipro2011@gmail.com

Lo anterior para evitar la realización de actividades sin el debido acompañamiento de la Interventoria. Para este fin se pueden comunicar con el Profesional Residente de la Interventoria, Ingeniero Carolina Rey al número de contacto 3183605492 y escribir al correo electrónico codipro.cundinamarca.invias@gmail.com.

Además de la responsabilidad técnica, se encuentran los requisitos ambientales expuestos en el Anexo Técnico **Numeral 7.** Donde, el Contratista se obliga a cumplir la normativa ambiental y minera aplicable a la obra.

Lo anterior en concordancia al programa de "Colombia Rural", donde se busca fomentar la conciencia a favor de la conservación ambiental y la calidad de vida de las comunidades autóctonas, enmarcado en el Convenio Interadministrativo en referencia, **clausula novena (9ª) inciso i)** Exigir a los contratistas el cumplimiento de la Ley 99 de 1993, sus Decretos Reglamentarios y las normas que la remplace, adicione y complemente, relacionadas con el manejo ambiental.

De otra parte, se solicita tener en cuenta la actualización de las garantías del contrato de la referencia, teniendo presente que el Acta de Inicio se suscribió el día 23 de febrero de los corrientes.

Lo relacionado en este comunicado para inmediata atención

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Anexos:*
- *Cartilla Programa de Colombia Rural.*
- *Acta de Inicio*

Bogotá D.C. Marzo 26 de 2022.
CDP-141-2022.

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS
Dirección Territorial Cundinamarca
Atn: Ingeniera Erika Johana Uribe Navarro
Supervisora del Contrato de Interventoría

**Referencia:** Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021

**"INTERVENTORÌA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA *"COLOMBIA RURAL"* GRUPO 2."**

**Asunto:** Solicitud de colaboración para Gestión cambio de firmas, de las cuentas conjuntas de los Convenios interadministrativos No. 1964, 1971, 1667, 1719, 2077, 2085 y 1709 de 2020 – Municipios de Agua de Dios, Arbeláez, La Mesa, San Bernardo, Sibaté, Tocaima y Viotá.

Cordial saludo Ingeniera Erika:

Por medio de la presente, muy atentamente solicitamos su colaboración para poder gestionar ante las diversas Entidades Financieras el cambio de firmas conjuntas de las Cuentas Bancarias de los Convenios pertenecientes al **GRUPO 2** del Programa "Colombia Rural", las cuales en este momento se encuentran a nombre del del Director Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías- INVIAS, el Ingeniero **GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON** y las Tesorerías de cada Municipio.

| CONVENIO | MUNICIPIO | BANCO | TIPO DE CUENTA | NO. CUENTA |
|---|---|---|---|---|
| 1964 - 2020 | AGUA DE DIOS | DAVIVIENDA | CORRIENTE | 3560-6999-3877 |
| 1971-2020 | ARBELÁEZ | BANCO DE BOGOTA | CORRIENTE | 519039028 |
| 1667-2020 | LA MESA | BANCOLOMBIA | CORRIENTE | 73000000405 |
| 1719-2020 | SAN BERNARDO | BANCOLOMBIA | CORRIENTE | 264-000011-43 |
| 2077-2020 | SIBATÉ | DAVIVIENDA | CORRIENTE | 4666 6999 9388 |
| 2085-2020 | TOCAIMA | BANCO DE BOGOTA | CORRIENTE | 608178646 |
| 1709-2020 | VIOTÁ | BANCO AGRARIO | CORRIENTE | 331860001451 |

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65A - 46. Teléfono 6366945 E-mail: Codipro2011@gmail.com

De acuerdo a la cláusula sexta (**GIRO *DE LOS RECURSOS DEL PRESENTE CONVENIO*…. *PARÁGRAFO SEGUNDO***) de los convenios interadministrativos del programa Colombia Rural, la cual expresa: *"Mientras EL INSTITUTO cumple con los requisitos de selección, adjudicación y firma del contrato de interventoria, el Director Territorial de CUNDINAMARCA tendrán la obligación de dar apertura a la cuenta de manejo conjunto a nombre del convenio, mas no la facultad de firma de cheques. Una vez seleccionado el interventor de la obra, la cuenta será manejada por este y el Tesorero del MUNICIPIO"*

En relación a lo anterior solicitamos su colaboración para la generación de los documentos necesarios donde se dé la autorización a ésta Interventoría del cambio de la firma del Director Territorial Cundinamarca del Instituto Nacional de Vías – INVIAS por la del Representante Legal de CODIPRO INGENIERIA LTDA, el Ingeniero JESUS MARIA BERDUGO LEAL identificado con Cédula de Ciudadanía No. 11.338.124 de Zipaquirá Cundinamarca y de esta manera poder realizar el respectivo cambio de firma en cada una de las Entidades Financieras.

Con base en el oficio recibido por parte de la Dirección Territorial Cundinamarca **DT-CUN 15231** el cual tiene como finalidad poder realizar el cambio de las firmas conjuntas en el municipio de **Silvania Convenio 2070 de 2020**, Codipro Ingeniería elabora documento borrador para los convenios restantes pertenecientes al Grupo 2 del Programa Colombia rural, los cuales se envían anexos a este oficio con la finalidad de ser revisados y posiblemente empleados para este fin.

Altamente agradecido,

**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
**Representante Legal**
CODIPRO INGENIERIA LTDA

***Anexos:***

- *Solicitud de cambio de firma conjunta de la cuenta bancaria del convenio No. 1964 de 2020 – INVIAS - Municipio de Agua de Dios Colombia Rural – Cundinamarca.*
- *Solicitud de cambio de firma conjunta de la cuenta bancaria del convenio No. 1971 de 2020 – INVIAS - Municipio de Arbeláez Colombia Rural – Cundinamarca.*
- *Solicitud de cambio de firma conjunta de la cuenta bancaria del convenio No. 1667 de 2020 – INVIAS - Municipio de La Mesa Colombia Rural – Cundinamarca.*
- *Solicitud de cambio de firma conjunta de la cuenta bancaria del convenio No. 1719 de 2020 – INVIAS - Municipio de San Bernardo Colombia Rural – Cundinamarca.*
- *Solicitud de cambio de firma conjunta de la cuenta bancaria del convenio No. 2077 de 2020 – INVIAS - Municipio de Sibaté Colombia Rural – Cundinamarca.*
- *Solicitud de cambio de firma conjunta de la cuenta bancaria del convenio No. 2085 de 2020 – INVIAS - Municipio de Tocaima Colombia Rural – Cundinamarca.*
- *Solicitud de cambio de firma conjunta de la cuenta bancaria del convenio No. 1709 de 2020 – INVIAS - Municipio de Viotá Colombia Rural – Cundinamarca.*

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65A - 46. Teléfono 6366945 E-mail: Codipro2011@gmail.com

## OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA AL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ.

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 07 de 2022 | CDP-099-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1971 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 278 de 2021 – Municipio Arbeláez y GCS Construcciones SAS<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Tercera (3ª) revisión de Documentación para el Control y Ejecución del Convenio 1971 y Contrato derivado de Obra Pública **No. LP-003 DE 2021** |
| Marzo 31 de 2022 | CDP-153-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1971 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 278 de 2021 – Municipio Arbeláez y GCS Construcciones SAS<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Su oficio GCS-ARB-278-011- Documentación para el control y ejecución del contrato en mención. |
| Marzo 31 de 2022 | CDP-154-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1971 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 278 de 2021 – Municipio Arbeláez y GCS Construcciones SAS<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Actuaciones Contratista. |
| Marzo 31 de 2022 | CDP-158-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1971 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 278 de 2021 – Municipio Arbeláez y GCS Construcciones SAS<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Su oficio GCS-ARB-278-008 |

Bogotá D.C., Marzo 7 de 2022.
CDP-099-2022.

Señores:
**GCS CONSTRUCCIONES SAS**
Javier Antonio González Arenas
**Representante Legal**
Municipio de Arbeláez - Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1971 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 278 de 2021 – Municipio Arbeláez y GCS Construcciones SAS

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Tercera (3ª) revisión de Documentación para el Control y Ejecución del Convenio 1971 y Contrato derivado de Obra Publica **No. LP-003 DE 2021**

Cordial Saludo,

En atención a su remisión de documentación para el control y ejecución del Convenio y contrato Derivado de Obra enviado por correo electrónico el 3 de marzo de 2022, y una vez revisada la información por esta Interventoría, se presentan las siguientes observaciones:

| Información Recibida | Observación |
|---|---|
| Hojas de vida | Se aprueban Hojas de Vida de los siguientes Profesionales Presentados:<br>• **Rafael Sarmiento Acosta** – Director de Obra<br>• **Ángela Andrea Tovar Martínez** – Residente de Obra<br>• **Heymmy Katherinne Delgado** – Coordinadora Social<br>• **Luis Hernando Rondón** – HSEQ<br>• **Henry Néstor Fernández** - Topógrafo |
| Plan de Calidad | • Aprobado |
| Protocolo de Bioseguridad | • El pasado 17 de febrero mediante oficio **CDP-038-2022** se informó que no son aceptados dado que no corresponden al Convenio 1971 de 2020.<br>• Se solicita ajustar el protocolo a los lineamientos de la última resolución 777, bajo la cual se definen los criterios y condiciones para el desarrollo de las actividades, al igual que informar cuáles serán los centros médicos de atención. |

| | |
|---|---|
| APU´s | Se presenta las siguientes observaciones:<br>• **Excavaciones varias:** Se relacionan 5 km de transporte, solicitamos aclarar que este es el lugar de disposición final, aprobado junto con la Alcaldía.<br>• **Subbase granular y conformación de la calzada existente:** Por favor aclarar el valor unitario del equipo Carrotanque ya que tiene su valor incrementado en casi el 100% con relación a los precios comerciales.<br>• **Concreto 3000 PSI:** Relacionan unas dosificaciones, pero no especifica de qué materiales. Sugerimos tener en cuenta el estipulado por el invias **ítem 630.5** dado que se consideran rendimientos acordes y razonables para cada aspecto en el cuerpo del APU (equipo, materiales, transporte, mano de obra)<br>• **Concreto Ciclópeo:** No relaciona dentro de su APU equipo mezclador.<br>• **Acero de refuerzo:**<br>✓ Por favor aclarar que en el Valor Unitario, dentro del material Acero 60.000 psi se incluye el transporte y disposición final en obra.<br>✓ Por favor aclarar el Valor Unitario de Herramienta Menor, ya que tiene su valor en $4.000, el cual se encuentra por fuera de los valores comerciales.<br>• **General**<br>En varios APU se observa en la casilla de unidad de medida (U.M) relacionado un valor, generando error en el formato.<br>A nivel general sugerimos considerar los precios y rendimientos del INVIAS dado que son razonables.<br>El formato en que se presenta no corresponde, lo anexamos a este comunicado como MEPI-MN1-IN-10-FR1 del INVIAS. |
| Programa de Obra | • Aprobado. |
| **Documentación Pendiente** | • Maquinaria mínima del proyecto.<br>• Programa de generación de empleo.<br>• Programa de reincorporación.<br>• Instalaciones provisionales.<br>• Modelo de valla informativa. |

De acuerdo a inquietud manifestada por conversación telefónica, damos claridad a la siguiente información solicitada:

| Inquietud | Aclaración |
|---|---|
| Programa de reincorporación | De acuerdo a los programas de reincorporación de víctimas del conflicto, a personas excombatientes se les debe dar la oportunidad de reintegrarse a la sociedad y generar un ingreso; esta base de datos la tiene el Municipio y son ellos quienes relacionan qué personal está interesado en trabajar. |
| Programa de generación de empleo | Dentro de este documento se hace la descripción del proceso y estándares bajo los cuales se desarrollarán todas las actividades del contrato de obra No. 220-2021 con participación de la comunidad, incluyendo personal perteneciente a la población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social, información que como contratista debe solicitar al Municipio. |

Dada la premura en generar avance en el inicio de obra, consideramos que con el cumplimiento de; hojas de vida y protocolo es factible suscribir Acta de inicio, con el compromiso de entregar dentro de los siguientes tres (3) días posteriores a la suscripción la documentación que se encuentre faltante.

Es preciso recordarles que el Contrato de Interventoría suscrito entre CODIPRO INGENIERIA LTDA y el INVIAS tiene una duración de tan solo cuatro (4) meses e inició el pasado 1° de Febrero de 2022.

Quedamos a la espera de recibir la mencionada información en la Calle 98 No. 65 A – 46 (Segundo piso) - Bogotá D.C. de manera física, o si lo prefieren vía correo electrónico al email codipro.cundinamarca.invias@gmail.com.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Anexos: Calificación hojas de vida y MEPI-MN1-IN-10-FR1*
*Copia: Ing Marcela Rojas – Secretaria De Planeación - planeacion@arbelaez-cundinamarca.gov.co*

Arbeláez – Cundinamarca, 31 de marzo de 2022.
CDP-153-2022.

Ingeniero
**JAVIER ANTONIO GONZÁLEZ ARENAS**
R/L GCS CONSTRUCCIONES SAS
Contratista convenio interadministrativo 1971 INVIAS
Municipio de Arbeláez- Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1971 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 278 - 2021

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Su oficio GCS-ARB-278-011- Documentación para el control y ejecución del contrato en mención.

Cordial Saludo,

En atención a su oficio esta interventoría se permite aprobar el laboratorio "*Pruebas Geotécnicas S.A.S*".

En relación a la programación de obra elaborada a partir del acta de inicio (*22-mar-2022*) es importante precisar los siguiente:

1. A la fecha del presente oficio el contratista no ha realizado entrega ni parcial ni total de los documentos que componen la etapa de estudios y diseños, evidentemente al realizar seguimiento las actividades programadas ya evidencian un retraso significativo; así mismo recordar que antes de suscribir el acta de inicio el contratista tuvo una holgura de tiempo para adelantar la etapa de estudios y diseños.
2. En cuanto a las actividades relacionadas en la programación de obra, es importante que estas guarden relación con las descritas en el presupuesto oficial.
3. La actividad #12 "Sub-base granular clase c" no puede tener como actividad predecesora la #18 "Afirmado", entendiéndose que esta actividad corresponde a mantenimiento periódico.

Sin otro particular, quedo atento.

Cordialmente,

**Ing. LUIS ALVARO CASTILLO**
Residente de Interventoría
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Proyectó: Ing. Luis Alvaro Castillo – Residente de Interventoría.*
*Copia: Ing Marcela Rojas – Secretaria De Planeación - planeacion@arbelaez-cundinamarca.gov.co*

Arbeláez – Cundinamarca, 31 de marzo de 2022.
CDP-154-2022.

Ingeniero
**JAVIER ANTONIO GONZÁLEZ ARENAS**
R/L GCS CONSTRUCCIONES SAS
Contratista convenio interadministrativo 1971 INVIAS
Municipio de Arbeláez- Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1971 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 278 - 2021

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Actuaciones contratista

Saludo Cordial,

Mediante este oficio la interventoría se permite manifestar el desconocimiento por parte del contratista sobre la labor que como interventores nos compete; la razón se atribuye a que el contratista dispuso maquinaria pesada en la zona y realizo actividades de conformación (*Imagen 1 y 2*) que aún no han sido autorizadas por el interventor, y no porque este así lo quiera, sino porque a la fecha el contratista aún no ha hecho entrega del diseño geométrico del corredor a intervenir y demás documentos base de estudios y diseños, indispensables como insumo inicial para el cálculo real de cantidades de obra y construcción técnica de la obra objeto del contrato.


Imagen 1


Imagen 2

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: codipro2011@gmail.com

Es por ello que queremos dejar precedente de la situación, con el ánimo de que este tipo de conductas no se repitan, por ello nuevamente la invitación reiterativa de hacer entrega en la brevedad de los estudios y diseños, recordemos que la labor de la interventoría es velar para que el proyecto se ejecute bajo los estándares y directrices dispuestos por el INVIAS y bajo las condiciones de los documentos de la referencia,

Sin otro particular

Cordialmente,

**Ing. LUIS ALVARO CASTILLO**
Residente de Interventoría
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Proyectó: Ing. Luis Alvaro Castillo – Residente de Interventoría.*
*Copia: Ing Marcela Rojas – Secretaria De Planeación - secretariadeplaneacion@arbelaez-cundinamarca.gov.co*

CODIPRO LTDA.
Ingeniería & Arquitectura

Arbeláez – Cundinamarca, 31 de marzo de 2022.
CDP-158-2022.

Ingeniero
**JAVIER ANTONIO GONZÁLEZ ARENAS**
R/L GCS CONSTRUCCIONES SAS
Contratista convenio interadministrativo 1971 INVIAS
Municipio de Arbeláez- Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1971 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 278 - 2021

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Su oficio GCS-ARB-278-008

Saludo Cordial,

En atención a su oficio del asunto y una vez revisada la información enviada y que corresponde al Análisis de Precios Unitarios APU´s, nos permitimos solicitar sean atendidas las siguientes observaciones y/o en su defecto estas argumentadas.

**ÍTEM 1: EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR**

- Tratándose de excavaciones varias sin clasificar, es importante incluir en el componente **I. EQUIPO** martillo neumático y/o compresor.
- En el componente **IV. MANO DE OBRA**, el factor prestacional debe ser de 185%, en su análisis esta es de 220%.
- En el componente **I. EQUIPO**, eliminar la frase coloquial "pajarita" y referirse a una referencia de equipo.
- El valor de la "HERRAMIENTA MENOR", se calcula sobre el total de la mano de obra.

**ÍTEM 2: SUB-BASE GRANULAR CLASE C**

- En el componente **II. MATERIALES,** ajustar cantidad y precio del agua, no es posible que 1 litro de agua cueste $2400.
- En el componente **III. TRANSPORTES,** casilla distancia, esta longitud debe corresponder a la distancia de la cantera donde se traerá el material; dicha distancia será verificada por el interventor.
- En el componente **IV. MANO DE OBRA**, el factor prestacional debe ser de 185%, en su análisis esta es de 220%.
- El valor de la "HERRAMIENTA MENOR", se calcula sobre el total de la mano de obra.

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: codipro2011@gmail.com

**ÍTEM 3: CONCRETO CLASE D (210 Kg/cm2-3000 psi)**

- En el componente **III. TRANSPORTES,** casilla distancia, esta longitud debe corresponder a la distancia de la cantera donde se traerá el material; dicha distancia será verificadas por el interventor.
- En el componente **II. MATERIALES,** ¿qué método de curado para concreto es el más adecuado, teniendo en cuenta las pendientes?; ajustar la casilla precio del agua.
- En el componente **III. TRANSPORTES**, casilla distancia, esta longitud debe corresponder a la distancia de la cantera donde se traerá el material; dicha distancia será verificada por el interventor.
- En el componente **IV. MANO DE OBRA**, el factor prestacional debe ser de 185%, en su análisis esta es de 220%. Verificar y ajustar casilla rendimiento está muy bajo y no guarda armonía con su programación de obra, buscar punto de equilibrio.
- El valor de la "HERRAMIENTA MENOR", se calcula sobre el total de la mano de obra.

**ÍTEM 4: Concreto Ciclópeo (CONCRETO CLASE D F´c= 21 Mpa 60%CONCRETO- 40% AGREGADO CICLÓPEO)**

- En el componente **III. TRANSPORTES**, casilla distancia, esta longitud debe corresponder a la distancia de la cantera donde se traerá el material; dicha distancia será verificada por el interventor. En la casilla "TARIFA" los valores no son iguales a los de otros ítem, atendiendo que tienen la misma longitud.
- En el componente **IV. MANO DE OBRA**, el factor prestacional debe ser de 185%, en su análisis esta es de 220%.
- El valor de la "HERRAMIENTA MENOR", se calcula sobre el total de la mano de obra.

**ÍTEM 5: ACERO DE REFUERZO DE fy= 4200 kg/cm2 (6000 PSI)**

- En el componente **IV. MANO DE OBRA**, el factor prestacional debe ser de 185%, en su análisis esta es de 220%.
- El valor de la "HERRAMIENTA MENOR", se calcula sobre el total de la mano de obra

**ÍTEM 6: CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE**

- En el componente **II. MATERIALES,** ajustar cantidad y precio del agua, el precio varía drásticamente entre los diferentes ítems.
- En el componente **IV. MANO DE OBRA**, el factor prestacional debe ser de 185%, en su análisis esta es de 220%.

**ÍTEM 7: AFIRMADO**

- En el componente **II. MATERIALES,** conciliar valor del agua, que haya armonía entre los otros ítem. La unidad de medida del material de afirmado se encuentra mal.
- En el componente **III. TRANSPORTES**, casilla distancia, esta longitud debe corresponder a la distancia real entre la cantera y el centro de gravedad del

proyecto; dicha distancia será verificada por el interventor, así mimo esta longitud esta 3km por encima del apu de sub –base.

- En el componente **IV. MANO DE OBRA**, el factor prestacional debe ser de 185%, en su análisis esta es de 220%.

**ÍTEM 8: POSTE DE REFERENCIA**

- En el componente **IV. MANO DE OBRA**, el factor prestacional debe ser de 185%, en su análisis esta es de 220%.

En el análisis de precios unitario APU´s entregado por el contratista para revisión, no se evidencian las tablas de insumos; equipo, materiales, transporte, distancia de fuentes de material, desglose mano de obra, entre otras; información base para estructurar los APU´s; Es por ello que se evidencian diferencias entre los diferentes ítems, en valor, distancia, entre otros por no existir homogeneidad en la información.

Así mismo es importante que se adelante de manera diligente y urgente el cálculo de cantidades de obra a fin de comenzar la ejecución física de las obras objeto del contrato, así como la caracterización y ensayos de laboratorio de los materiales a usar en el proyecto.

Sin otro particular

Cordialmente,

**Ing. LUIS ALVARO CASTILLO**
Residente de Interventoria
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Proyectó: Ing. Luis Alvaro Castillo – Residente de Interventoria.*
*Copia: Ing Marcela Rojas – Secretaria De Planeación - secretariadeplaneacion@arbelaez-cundinamarca.gov.co*

## OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA AL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS.

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 03 de 2022 | CDP-084-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1964 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. LP-005-2021 – Municipio Agua de Dios y OSN Construcciones SAS.<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Revisión de Documentación para el Control y Ejecución del Convenio 1964 de 2020 y Contrato derivado de Obra Pública **No. LP-005-2021** |
| Marzo 16 de 2022 | CDP-121-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1964 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. LP-005-2021 – Municipio Agua de Dios y OSN Construcciones SAS.<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Revisión de Documentación para el Control y Ejecución del Convenio 1964 de 2020 y Contrato derivado de Obra Pública **No. LP-005-2021** enviada en oficio OSN-OFI-001 |
| Marzo 28 de 2022 | CDP-149-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1964 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. LP-005-2021 – Municipio Agua de Dios y OSN Construcciones SAS.<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Revisión de Documentación para el Control y Ejecución del Convenio 1964 de 2020 y Contrato derivado de Obra Publica **No. LP-005-2021** enviada en oficio OSN-OFI-004. |

Bogotá D.C., Marzo 03 de 2022.
CDP-084-2022.

Señor:
Néstor Raúl Triana Cárdenas
**R/L OSN CONSTRUCCIONES SAS**
Contratista Convenio Interadministrativo 1964 de 2020 INVIAS
Municipio de Agua de Dios - Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1964 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. LP-005-2021 – Municipio Agua de Dios y OSN Construcciones SAS.

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Revisión de Documentación para el Control y Ejecución del Convenio 1964 de 2020 y Contrato derivado de Obra Publica **No. LP-005-2021**

Cordial Saludo,

La presente comunicación tiene como objetivo presentar al contratista **OSN construcciones SAS**, las observaciones entregadas luego de la revisión realizada por la interventoría a la documentación recibida. A continuación, damos paso a las referidas observaciones:

| Información Recibida | Observación |
|---|---|
| Hojas de vida | Se aprueba el siguiente personal:<br>• **Oscar Mauricio Rojas Camargo** - Director de Obra<br>• **Salomón León Monsalve** - Supervisor de Obra<br>• **Nicodemus Diaz Alfonso** – Topógrafo<br>Quedan pendientes el envío de las Hojas de Vida del Ingeniero Residente de Obra, Asesor HSEQ, Asesor Geotecnia, Asesor pavimentos y Asesor de proyectos. |
| APU´s | Se solicita ajustarlos al formato MEPI-MN1-IN-10-FR1 del INVIAS (Manual de Interventoría 2022) |
| PMT | • Aprobado, quedando pendiente su aplicabilidad en el desarrollo de la obra. |

<table>
<tr><td>Plan de Calidad</td><td>No se evidencia información de quién elaboró, quién revisó y quien aprobó.<br><br>• Infraestructura y ambiente de trabajo<br>Se solicita capacitaciones al personal referente al manejo de residuos sólidos y materiales de construcción, con el objetivo de evitar impacto en el área rural.<br><br>• Identificación y trazabilidad<br>Como identificador de material dispuesto en obra se considera que la trazabilidad debe incluir.<br><br><table><tr><th>identificacion y trazabilidad</th></tr><tr><td>vale de transporte de materiales petreos</td></tr><tr><td>vale de combustible</td></tr><tr><td>liberacion de elemento vaciado</td></tr><tr><td>plan de ensayos y frecuencias</td></tr></table><br>Entre otras cosas, se solicita el proceso de protección del acopio de los materiales relevantes para la obra; arena, triturado, base, acero, tubería, etc …<br><br>De acuerdo a los estándares de calidad del INVIAS se solicita diligenciar el siguiente formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14.</td></tr>
<tr><td>Protocolo de Bioseguridad</td><td>• Ajustar fecha de elaboración.<br>• No se encuentra datos de Centros de Salud ni Hospitales de la zona de trabajo.<br>• No se encuentra soporte de radicación a la ARL.</td></tr>
<tr><td>Programa de obra</td><td>Aprobado, sin embargo, una vez suscrito el acta de inicio se debe ajustar a esta fecha. Enviar en Project.</td></tr>
<tr><td>Flujo de caja</td><td>Aprobado, sin embargo, una vez suscrito el acta de inicio se debe ajustar a esta fecha. Enviar en Excel.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Programa de Reincorporación, Relación de equipo obligatorio, Programa de generación de empleo, Instalaciones provisionales, Modelo valla informativa, Programa de Inversiones y Laboratorio toma de control de calidad.<br><br>El contratista no ha realizado la entrega de esta documentación.</td></tr>
</table>

NOTA DE IMPORTANCIA: Resulta inexplicable que luego de un (1) mes de habernos reunido en la Alcaldía de Agua de Dios, Contratista, Administración Municipal, Gestor del Proyecto de INVIAS y la Interventoría no se le haya dado la importancia que la obra amerita.

De igual manera el Contratista OSN Construcciones SAS. está incurriendo en el causal 3 de la Cláusula 15 de su Contrato de Obra LP-005-2021 ***"Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor, que se***

***relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2% del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor."***

Es preciso recordarles que el Contrato de Interventoría suscrito entre CODIPRO INGENIERIA LTDA y el INVIAS tiene una duración de tan solo cuatro (4) meses e inició el pasado 1º de Febrero de 2022.

Quedamos a la espera de recibir la mencionada información en la Calle 98 No. 65 A – 46 (Segundo piso) - Bogotá D.C. de manera física, o si lo prefieren vía correo electrónico al email codipro.cundinamarca.invias@gmail.com.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Anexo:*

- *Cuadro Calificación del Personal*
- *Formato MEPI-MN1-IN-10-FR1*
- *Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14*

*Copia:*

- *Ing. Carlos Andrés Parra Martínez– Jefe Oficina Asesora de Planeación Municipio de Agua de Dios*
- *Luis Fernando Rojas Cruz – INVIAS – Gestor Técnico del Proyecto.*
- *Erika Johana Uribe Navarro – INVIAS - Supervisora del Contrato de Interventoria*
- *Luisa Fernanda Ocampo Rey – INVIAS – Supervisora Emergente del Contrato Interventoria.*

Bogotá D.C., Marzo 16 de 2022.
CDP-121-2022.

Señor:
**OSN CONSTRUCCIONES SAS**
Contratista del Municipio de Agua de Dios
**Néstor Raúl Triana Cárdenas**
Representante Legal
Municipio de Agua de Dios - Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1964 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. LP-005-2021 – Municipio Agua de Dios y OSN Construcciones SAS.

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Revisión de Documentación para el Control y Ejecución del Convenio 1964 de 2020 y Contrato derivado de Obra Publica **No. LP-005-2021** enviada en oficio OSN-OFI-001

Cordial Saludo,

En cumplimiento de actividades propias de Interventoría y habiendo revisado la documentación remitida en comunicado **OSN-OFI-001** referente a información básica para suscripción de Acta de Inicio, se presentan las siguientes observaciones:

| Información Recibida | Observación |
|---|---|
| Hojas de vida | Se solicita corregir la carta de compromiso, dado que se referencia una empresa y contrato que no corresponde.<br><br>Quedan pendientes el envío de las Hojas de Vida del Ingeniero Residente de Obra, Asesor HSEQ, Asesor Geotecnia y Asesor pavimentos. |
| APU´s | • **Excavaciones varias**<br><br>Dentro del APU no se diligencia el transporte, por lo tanto se solicita tener en cuenta que de acuerdo al contrato de obra el ítem de pago es 600.1.1 donde su especificación cita:<br><br>*"El precio Unitario deberá cubrir todos los costos por concepto de excavación, eventual perforación y voladura, remoción, cargue, transporte y descargue de todos los materiales excavados en las zonas de utilización o desecho, así como su correcta disposición en estas últimas."* |

| | |
|---|---|
| APU´s | • **Subbase granular tipo C**<br><br>Dentro del Precio Unitario en el componente de Equipo, no se relaciona Motoniveladora, por lo tanto se solicita ajustarlo dado que es el adecuado para la actividad.<br><br>• **Concreto Clase D – 21 MPa**<br><br>Por favor aclarar que en el Valor Unitario, dentro del material Concreto 3000 psi se incluye el transporte y disposición final en obra.<br><br>• **Concreto Ciclópeo**<br><br>En el análisis presentado del Precio Unitario, se solicita reconsiderar la utilización de vibrador de concreto y antisol para ajustar el personal dado que se presenta escaso para la actividad.<br><br>• **Conformación de la calzada existente**<br><br>Se sugiere ajustar el equipo considerado de acuerdo con lo estipulado por el INVIAS ítem **310.1**.<br><br>• **Afirmado**<br><br>Dentro del Precio Unitario No se relaciona el material del afirmado. Se solicita incluirlo para dar alcance a la actividad.<br>Se sugiere ajustar el equipo empleado de acuerdo con lo estipulado por el INVIAS ítem **311.1**. |
| Relación de Maquinaria y Equipo | Se aprueba la siguiente maquinaria relacionada en oficio del asunto:<br>• Retroexcavadora CAT 416F2<br>• Minicargador CAT 236B<br>• Volqueta OCT-787<br>• Volqueta TAQ-740<br>• Retroexcavadora Kobelco SK-200LC<br>Se encuentra pendiente hacer llegar documentación de una (1) volqueta. |
| Plan de Calidad | Se encuentra pendiente, diligencias el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14. |
| Protocolo de Bioseguridad | Aprobado |
| Instalaciones Provisionales | Aprobado |

| | |
|---|---|
| Programa de Generación de empleo | No se encuentra inclusión de personal perteneciente a la población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social: Familias en Acción, Jóvenes en Acción y/o Estrategia Unidos y mujeres que residan en la zona de influencia de la obra. Para el efecto deberá acudirse al MUNICIPIO, quien debe suministrar el listado de personas pertenecientes a dichos programas que residan en la zona de influencia de la obra para su respectivo proceso de selección. |
| Programa de reincorporación | No se ajusta a lo que corresponde, procedemos a dar claridad:<br><br>De acuerdo a los programas de reincorporación de víctimas del conflicto, a personas excombatientes se les debe dar la oportunidad de reintegrarse a la sociedad y generar un ingreso; esta base de datos la tiene el Municipio y son ellos quienes relacionan qué personal está interesado en trabajar. |
| Modelo valla informativa, Programa de Inversiones y Laboratorio toma de control de calidad.<br><br>**El contratista no ha realizado la entrega de esta documentación.** | |

Dada la premura en suscribir el Acta de Inicio de obra, consideramos que una vez atendida la documentación que se encuentra con observaciones; Hojas de Vida y APU´s, es factible proceder a la suscripción de la mencionada Acta de Inicio, con el compromiso de entregar en los siguientes tres (3) días posteriores a la suscripción la documentación faltante.
Se recuerda al Contratista, que una vez suscrita el Acta debe tener presente el documento del programa la cartilla de "Colombia Rural", dado que dentro de esta se enmarcan las actividades preliminares para considerar en el ajuste a los estudios y diseños, tales como:

***8.1.3*** *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.*
***8.2*** *Consideraciones de tránsito y carga de diseño.*
***8.3*** *Exploración geotécnica y capacidad de soporte de la subrasante.*
***8.3.2*** *Caracterización de la subrasante*

Quedamos atentos al recibo de lo anteriormente solicitado.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.
*Copia:*
*Ing. Carlos Andrés Parra Martínez– Jefe Oficina Asesora de Planeación Municipio de Agua de Dios*
*Luis Fernando Rojas Cruz – INVIAS – Gestor Técnico del Proyecto*

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: Codipro2011@gmail.com

Bogotá D.C., Marzo 28 de 2022.
CDP-149-2022.

Señor:
**OSN CONSTRUCCIONES SAS**
Contratista del Municipio de Agua de Dios
**Néstor Raúl Triana Cárdenas**
Representante Legal
Municipio de Agua de Dios - Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1964 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. LP-005-2021 – Municipio Agua de Dios y OSN Construcciones SAS.

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Revisión de Documentación para el Control y Ejecución del Convenio 1964 de 2020 y Contrato derivado de Obra Publica **No. LP-005-2021** enviada en oficio OSN-OFI-004.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de actividades propias de Interventoría y habiendo revisado la documentación remitida en comunicado **OSN-OFI-004** referente a información básica para suscripción de Acta de Inicio, se presentan las siguientes observaciones:

| Información Recibida | Observación |
|---|---|
| Hojas de vida | Se informa que las siguientes hojas de vida se encuentran aprobadas:<br>• **Aldo Farid Londoño Jaimes** – Residente de Obra<br>• **Silvia Alexandra Cupaban Gómez** – Asesor de Proyectos<br>• **David Alberto Santos** – Asesor de Pavimentos<br><br>Quedan pendientes el envío de las Hojas de Vida del Asesor HSEQ y Asesor de Geotecnia. |
| APU´s | • **Conformación de la calzada existente**<br><br>Se sugiere ajustar el equipo de acuerdo con lo estipulado por el INVIAS ítem **310.1**, reconsiderando el empleo de excavadora e incluir carrotanque.<br><br>• **Afirmado**<br><br>Se sugiere ajustar el equipo empleado de acuerdo con lo estipulado por el INVIAS ítem **311.1**, reconsiderando el empleo de excavadora e incluir carrotanque y motoniveladora. |

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: codipro2011@gmail.com

| | |
|---|---|
| Relación de Maquinaria y Equipo | Se aprueba la siguiente maquinaria relacionada en oficio del asunto:<br>• Volqueta XXB-467 |
| Laboratorio para toma de Control | Aprobado **Ingeniería Construcciones & Laboratorio S.A.S**, se solicita ampliar la información de ubicación de instalaciones y certificados de calibración de los equipos. |
| El Contratista no ha realizado la entrega del Modelo de valla informativa. (Se solicita radicarlo de manera inmediata) | |

Dada la premura en suscribir el Acta de Inicio de obra y que serán obligaciones del Contratista cumplir con las especificaciones técnicas descritas en los estudios y documentación previos y en aceptación de la oferta dentro del **Proceso De Licitación Pública No. 005 – 2021**, consideramos factible proceder a la suscripción de la mencionada Acta, por lo tanto solicitamos programar reunión de socialización con la comunidad para el próximo Viernes primero (1º) de Abril de 2022, a las 10:00 am.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Copia:*
- *Ing. Carlos Andrés Parra Martínez– Jefe Oficina Asesora de Planeación Municipio de Agua de Dios*
- *Luis Fernando Rojas Cruz – INVIAS – Gestor Técnico del Proyecto*

## OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA AL MUNICIPIO DE LA MESA.

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 03 de 2022 | CDP-083-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1667 de 2020 - INVIAS<br>Contrato Derivado de Obra No. 220 de 2021 – Municipio La Mesa y CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Observaciones a documentación para revisión, recibida el 23 de febrero mediante comunicado OF_PH_LA_MES _20220223001. |
| Marzo 12 de 2022 | CDP-115-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1667 de 2020 - INVIAS<br>Contrato Derivado de Obra No. 220 de 2021 – Municipio La Mesa y CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Solicitud de información para acompañamiento, Información Técnica y Ambiental. |
| Marzo 29 de 2022 | CDP-150-2022 | Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.<br>**“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” GRUPO 2”.** | Solicitud de gestión para el arte de valla presentada por el Municipio de La Mesa, convenio 1667-2020. |
| Marzo 31 de 2022 | CDP-159-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1667 de 2020 - INVIAS<br>Contrato Derivado de Obra No. 220 de 2021 – Municipio La Mesa y CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Solicitud de entrega de documentación para concluir etapa de ajuste a estudios y diseños. |

Bogotá D.C., Marzo 03 de 2022.
CDP-083-2022.

Señores:
CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S
Breyner Harold Fernandez Haller
**Representante Legal**
Municipio de LA MESA – Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1667 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 220 de 2021 – Municipio La Mesa y CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Observaciones a documentación para revisión, recibida el 23 de febrero mediante comunicado OF_PH_LA_MES_20220223001.

Cordial Saludo,

La presente comunicación tiene como objetivo presentar al contratista ***CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S***, las observaciones encontradas luego de la revisión realizada por la interventoría a la documentación recibida. A continuación damos paso a las referidas observaciones:

| Información Recibida | Observación |
|---|---|
| Hojas de Vida | Se aprueba Hoja de Vida del siguiente Profesional Presentado:<br>• **Carlos Andrés Pérez Agamez** - Director de Obra.<br><br>Quedan pendientes de aprobación las siguientes Hojas de Vida:<br>• **Julio cesar Cabrales -** Residente de Obra<br>• **Jesús Andrés Morón Tirado** – Profesional SST<br><br>Las observaciones se encuentran en el anexo de este comunicado. Queda pendiente por parte del contratista el envío de la documentación del profesional social. |

| | | |
|---|---|---|
| APU | Sub Base Granular | No se aprueba: Se relaciona equipo de compactación tipo rana. Con base al anexo técnico para la licitación, dentro del equipo mínimo se encuentra:<br>1. Carrotanque<br>2. Motoniveladora.<br>3. Vibrocompactador. |
| | Concreto 3000 PSI | Especificar si será premezclado o enseñar una dosificación del material razonable. |
| APU | Conformación Calzada Existente | No se aprueba: con base a anexo técnico dentro del equipo mínimo se encuentra:<br>1. Carrotanque.<br>2. Motoniveladora.<br>3. Vibrocompactador. |
| FLUJO DE CAJA | Aprobado | |
| PROGRAMA DE OBRA | Aprobado | |
| PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD | Pendiente radicado ante la ARL. | |

Solicitamos atender con carácter prioritario lo anteriormente relacionado con el fin de programar socialización para la segunda (2ª) semana de marzo de 2022.

En cuanto a las inquietudes presentadas, esta interventoría ofrece claridad a cada una de ellas:

| Inquietud | Aclaración |
|---|---|
| Programa de reincorporación | De acuerdo a los programas de reincorporación de víctimas del conflicto, a personas excombatientes se les debe dar la oportunidad de reintegrarse a la sociedad y generar un ingreso; esta base de datos la tiene el Municipio y son ellos quienes relacionan qué personal está interesado en trabajar. |
| Programa de generación de empleo | Dentro de este documento se hace la descripción del proceso y estándares bajo los cuales se desarrollaran todas las actividades del contrato de obra No. 220-2021 con participación de la comunidad, incluyendo personal perteneciente a la población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social, información que como contratista debe solicitar al Municipio. |

| | |
|---|---|
| Instalaciones Provisionales | Dentro de este documento se describe localización y montaje del campamento de obra, al igual que la oficina en la cual mantendrá comunicación con la comunidad y las partes interesadas en desarrollar la obra. |
| Modelo de Valla informativa | Compartimos anexo a este comunicado, oficio CDP-051-2022 enviado el 17 de febrero vía correo electrónico, mediante el cual se dio aclaración al modelo de valla informativa. Por lo tanto el modelo enviado el día de hoy 3 de marzo no corresponde a las pautas presentadas en el comunicado en relación. |

Entre otras cosas, se informa que se encuentra pendiente la remisión de la siguiente documentación:

- Maquinaria mínima del proyecto.
- Laboratorio para toma de ensayos y control de calidad de los materiales.
- Plan de Calidad.
- PMT
- Certificado de radicado ante la ARL del protocolo de bioseguridad.
- Fuentes y caracterización de materiales.
- Diseño de mezclas.

Es preciso recordarles que el Contrato de Interventoría suscrito entre CODIPRO INGENIERIA LTDA y el INVIAS tiene una duración de tan solo cuatro (4) meses e inició el pasado 1º de febrero de 2022.

Quedamos Atentos para el recibo de lo anteriormente requerido.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Copia:*

- *Arq. Héctor Rolando Florido Álvarez– Secretario de Infraestructura y Obras Públicas del Municipio La Mesa - obraspublicas@lamesa-cundinamarca.gov.co*

CODIPRO LTDA
Ingeniería & Arquitectura

Bogotá D.C., Marzo 12 de 2022.
CDP-115-2022.

Señores:
**CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S**
Contratista del Municipio de La Mesa
**Breyner Harold Fernandez Haller**
Representante Legal
Municipio de La Mesa – Cundinamarca

Recibí:
14/03/2022

Copia:

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1667 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 220 de 2021 – Municipio La Mesa y CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Solicitud de información para acompañamiento, Información Técnica y Ambiental.

Cordial Saludo,

De acuerdo a los requisitos expuestos en el Manual de Interventoría y dando alcance a las actividades propias del encargo, solicitamos la información que sea relevante para poder realizar acompañamiento adecuado a las actividades que tengan próximas a realizar durante esta etapa preliminar, descritas en el Anexo Técnico, Numeral 3. Actividades Por Ejecutar Y Alcance y las enmarcadas en la cartilla del programa "Colombia Rural".

Se recuerda al Contratista, tener presente el documento mencionado anteriormente dado que dentro de él se enmarcan las actividades preliminares para considerar en el ajuste a los estudios y diseños, tales como:

**8.1.3** 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.

**8.2** Consideraciones de tránsito y carga de diseño.

**8.3** Exploración geotécnica y capacidad de soporte de la subrasante.

**8.3.2** Caracterización de la subrasante

Lo anterior para evitar la realización de actividades sin el debido acompañamiento de la Interventoría. Para este fin se pueden comunicar con el Profesional Residente de la Interventoría, Ingeniera Carolina Rey al número de contacto 3183605492 y escribir al correo electrónico codipro.cundinamarca.invias@gmail.com.

Además de la responsabilidad técnica, se encuentran los requisitos ambientales expuestos en el Anexo Técnico **Numeral 8.** Donde, el Contratista se obliga a cumplir la normativa ambiental y minera aplicable a la obra.

Lo anterior en concordancia al programa de "Colombia Rural", donde se busca fomentar la conciencia a favor de la conservación ambiental y la calidad de vida de las comunidades autóctonas, enmarcado en el Convenio Interadministrativo en referencia, **clausula novena (9ª) inciso i)** Exigir a los contratistas el cumplimiento de la Ley 99 de 1993, sus Decretos Reglamentarios y las normas que la remplace, adicione y complemente, relacionadas con el manejo ambiental.

Entre otras cosas, se solicita tener en cuenta la actualización de las garantías del contrato de la referencia, una vez sea suscrita el Acta de Inicio.

Lo relacionado en este comunicado para inmediata atención.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Anexos: Cartilla Programa de Colombia Rural.*

Bogotá D.C. marzo 29 de 2022.
CDP-150-2022.

Señores:
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS**
Dirección Territorial Cundinamarca
**Atn: Ingeniera Erika Uribe Navarro, Ingeniera Luisa Ocampo**
Supervisoras de Contrato.
Bogotá D.C.

**Referencia:** Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 2".**

**Asunto:** Solicitud de gestión para el arte de valla presentada por el Municipio de La Mesa, convenio 1667-2020

Cordial saludo Ingeniera Erika,

Por medio de la presente, muy atentamente solicitamos su colaboración para dar continuidad al trámite de aprobación del arte de valla informativa presentada por el Municipio de La Mesa (grupo 2).




Sin otro particular,

Atentamente,

**JESUS MARÍA BERDUGO LEAL**
**Representante Legal**
CODIPRO INGENIERIA LTDA
Anexos:

- Valla informativa del Municipio de La Mesa en formato pdf.

Bogotá D.C., Marzo 31 de 2022.
CDP-159-2022.

Señores:
**CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S**
Contratista para el Municipio de La Mesa, Programa "Colombia Rural"
**Breyner Harold Fernandez Haller**
Representante Legal
Municipio de LA MESA – Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1667 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 220 de 2021 – Municipio La Mesa y CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Solicitud de entrega de documentación para concluir etapa de ajuste a estudios y diseños.

Cordial Saludo,

La pretensión esencial del siguiente comunicado, es solicitar de carácter perentorio la entrega de documentación soporte para concluir la etapa de complementación de ajustes a estudios y diseños, donde se requiere la presentación de ensayos de laboratorio, volumen de tráfico, la topografía con secciones transversales implantando: levantamiento del terreno natural con sección de estructura de placa huella y sus respectivas cantidades de obra, vista en planta y planta perfil. Todo lo anterior para realizar el ejercicio presupuestal para cantidades de obra. Por lo tanto, solicitamos una reunión virtual para el próximo martes 5 de Abril a las 2:00 pm para presentación por parte del Contratista de lo requerido.

Entre otras cosas, se encuentra pendiente la socialización del PMT de acuerdo a los requerimientos realizados por la comunidad, de evitar impacto económico por la interrupción de salidas de productos agropecuarios, actividad económica de la población. Por lo tanto, deben exponer la solución contemplada en la reunión solicitada.

Quedamos atentos al pronunciamiento para llevar acabo la reunión.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.
*Copia:*

- *Arq. Hector Rolando Florido Álvarez– Secretario de Infraestructura y Obras Públicas del Municipio La Mesa - obraspublicas@lamesa-cundinamarca.gov.co*

## OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA AL MUNICIPIO DE LA SILVANIA.

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 04 de 2022 | CDP-096-2022 | Convenio Interadministrativo 2071 de 2020<br><br>**"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SILVANIA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"**<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021 | **Colaboración para Gestión cambio de firmas, cuenta número 13037838010002 8252 Banco BBVA recursos Convenio interadministrativo No. 2071 de 2020 – Municipio de Silvania.** |
| Marzo 10 de 2022 | CDP-107-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2071 de 2020 - INVIAS<br>Contrato Derivado de Obra No. 169 de 2021 – Municipio de Silvania y Consorcio Vial Silvania 2021<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Aclaración Anticipo para Contrato Derivado de Obra. |
| Marzo 11 de 2022 | CDP-111-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2071 de 2020 - INVIAS<br>Contrato Derivado de Obra No. 169 de 2021 – Municipio de Silvania y Consorcio Vial Silvania 2021<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Solicitud de información para acompañamiento, Información Técnica y Ambiental. |
| Marzo 18 de 2022 | CDP-132-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2071 de 2020 - INVIAS<br>Contrato Derivado de Obra No. 169 de 2021 – Municipio de Silvania y Consorcio Vial Silvania 2021<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Estado inactivo de actividades por parte del Contratista del contrato derivado de obra en referencia. |

Bogotá D.C. Marzo 04 de 2022.
CDP-096-2022.

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS
Dirección Territorial Cundinamarca
Atn: Ingeniero Jaime González
Supervisor de Contrato

**Referencia:** Convenio Interadministrativo 2071 de 2020

**"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE SILVANIA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"**

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021

**Asunto:** Colaboración para Gestión cambio de firmas, cuenta número 130378380100028252 Banco BBVA recursos Convenio interadministrativo No. 2071 de 2020 – Municipio de Silvania.

Cordial saludo Ingeniero González:

Por medio de la presente, muy atentamente solicitamos su colaboración en allegar el documento anexo a este oficio, para firma del Ingeniero **GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON**, para poder gestionar el cambio de firmas conjuntas de la Cuenta corriente número 130378380100028252 del Banco BBVA, la cual pertenece al Convenio interadministrativo No. 2071 de 2020 del Municipio de Silvania, Programa Colombia Rural.

Altamente agradecido,

**JESUS MARÍA BERDUGO LEAL**
**Representante Legal**
CODIPRO INGENIERIA LTDA

*Anexo:*

- *Modelo de Oficio para cambio de firmas conjuntas Cuenta corriente número 130378380100028252. Cuenta recursos Convenio interadministrativo No. 2071 de 2020.*
- *Certificación Cuenta Bancaria.*

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65A - 46. Teléfono 6366945 E-mail: Codipro2011@gmail.com

Bogotá D.C., Marzo 10 de 2022.
CDP-107-2022.

Señores:
Ingeniera Astrith Lorena Acosta
**Apoyo Supervisión del contrato**
Secretaría de Planeación
Municipio de Silvania- Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2071 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 169 de 2021 – Municipio de Silvania y Consorcio Vial Silvania 2021
Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Aclaración Anticipo para Contrato Derivado de Obra.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de actividades propias de interventoría y habiendo revisado la documentación soporte del programa *"Colombia Rural"* con que cuenta el INVIAS, tal como pliego de condiciones y contratos tipo para la suscripción de Convenios entre el Instituto y los Municipios, no figura ningún tipo de aceptación para aprobación de anticipo.

Dentro del pliego de condiciones que maneja el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) y pliego que fue subido al sistema del SECOP I para la licitación pública **LP-002-2021** correspondiente al Contrato Derivado de Obra en referencia, dentro del capítulo 8.3 ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO se cita:

> *"En el presente proceso de contratación la entidad no entregará al contratista anticipo y/o pago anticipado."*

Por tal hecho, es claro que para el contrato Derivado de Obra No. 169 de 2021, No debió haberse contemplado anticipo alguno, puesto que está en contradicción con el pliego de condiciones bajo el cual licitaron todos los proponentes.

De otra parte, el pasado 4 de marzo enviamos correo electrónico a la dependencia pertinente del INVIAS buscando colaborar para agilizar el cambio de firmas en el Banco. Esta colaboración se solicitó con el siguiente asunto:

> **Colaboración para Gestión cambio de firmas, cuenta número 130378380100028252 Banco BBVA recursos Convenio interadministrativo No. 2071 de 2020 – Municipio de Silvania.**

Para buscar agilizar el procedimiento, se adjuntó al correo modelo de comunicación facilitado por el Contratista CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021, basado en documento típico de la Entidad, para ser ajustado a conveniencia del ingeniero designado.

Compartimos con Ustedes la respuesta recibida, (soporte de correo).

**Jaime Alexander Gonzalez Choconta** vie, 4 mar, 14:30 (hace 6 días)
para mí

Cordial saludo,

1. Porque se envía un oficio de invias que no hemos proyectado y con supuestamente firmado digitalmente por el Ing Gustavo Vargas????.
2. proceder a realizar la solicitud de Cambio de firmas se solicita se informe a esta dependencia, de manera oficial quien será el designado por la interventoria para el manejo de las cuentas conjuntas de los convenios que serán objeto de interventoria, así mismo se anexe la documentación pertinente, esto con el fin de realizar comunicación dirigida a los municipios informando y solicitando los cambios del responsable para el manejo conjunto de estas cuentas.

El mismo día 4 de Marzo, la interventoría procedió a enviar la documentación a la Dirección Territorial Cundinamarca y está a la espera de comunicación de respuesta por parte del Instituto.

Rogamos a la Alcaldía Municipal de Silvania comunicarse con su Contratista Derivado, para buscar solución jurídica a este inconveniente contractual.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Copia:*

- *Luis Fernando Rojas Cruz – INVIAS – Gestor Técnico del Proyecto. - lrojasc@invias.gov.co*
- *Erika Johana Uribe Navarro – INVIAS – Supervisor Contrato Interventoría. - euribe@invias.gov.co*

Bogotá D.C., Marzo 11 de 2022.
CDP-111-2022.

Señores:
**CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021**
Contratista del Municipio de Silvania
**Cesar Augusto Mosquera Cruz**
Representante Legal
Municipio de Silvania- Cundinamarca.

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2071 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 169 de 2021 – Municipio de Silvania y Consorcio Vial Silvania 2021

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Solicitud de información para acompañamiento, Información Técnica y Ambiental.

Cordial Saludo,

De acuerdo a los requisitos expuestos en el Manual de Interventoría y dando alcance a las actividades propias del encargo, solicitamos la información que sea relevante para poder realizar acompañamiento adecuado a las actividades que tengan próximas a realizar durante esta etapa preliminar, descritas en el Anexo Técnico, Numeral 3. Actividades Por Ejecutar Y Alcance y las enmarcadas en la cartilla del programa "Colombia Rural".

Se recuerda al Contratista, tener presente el documento mencionado anteriormente dado que dentro de él se enmarcan las actividades preliminares para considerar en el ajuste a los estudios y diseños, tales como:

**8.1.3** 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.

**8.2** Consideraciones de tránsito y carga de diseño.

**8.3** Exploración geotécnica y capacidad de soporte de la subrasante.

**8.3.2** Caracterización de la subrasante

Lo anterior para evitar la realización de actividades sin el debido acompañamiento de la Interventoría. Para este fin se pueden comunicar con el Director de la Interventoría, Ingeniero Rafael Cepeda al número de contacto 3005657680 y escribir al correo electrónico codipro.cundinamarca.invias@gmail.com.

Además de la responsabilidad técnica, se encuentran los requisitos ambientales expuestos en el Anexo Técnico **Numeral 8 Parágrafo 3.** Donde, el Contratista se obliga a cumplir la normativa ambiental y minera aplicable a la obra.

Lo anterior en concordancia al programa de "Colombia Rural", donde se busca fomentar la conciencia a favor de la conservación ambiental y la calidad de vida de las comunidades autóctonas, enmarcado en el Convenio Interadministrativo en referencia, **clausula novena (9ª) inciso i)** Exigir a los contratistas el cumplimiento de la Ley 99 de 1993, sus Decretos Reglamentarios y las normas que la remplace, adicione y complemente, relacionadas con el manejo ambiental.

Lo anterior para inmediata atención.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Copia:*

- *Astrith Lorena Acosta – Supervisor de Apoyo por Alcaldía -planeacionmunicipal@silvania-cundinamarca.gov.co*

Bogotá D.C., Marzo 18 de 2022.
CDP-132-2022.

Señores:
Alcaldía de Silvania
**Arquitecto Germán Antonio Barragán Pardo**
Supervisión del contrato Derivado de Obra
**Secretario de Planeación**
Municipio de Silvania- Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2071 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 169 de 2021 – Municipio de Silvania y Consorcio Vial Silvania 2021

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Estado inactivo de actividades por parte del Contratista del contrato derivado de obra en referencia.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de actividades propias de Interventoría y habiendo transcurrido ya dieciocho (18) días luego de la suscripción del acta de inicio, el Contratista **CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021** no ha enviado programación de actividades ni ningún otro documento, a lo cual como Interventores buscamos realizar el acercamiento vía telefónica con el representante legal Cesar Augusto Mosquera Cruz, habiendo logrando comunicarnos el pasado 10 de Marzo, informándonos que ya realizó la actividad de topografía. Cabe aclarar que esta actividad de trabajo de campo para topografía no fue notificada a la interventoría para el acompañamiento y no se tiene ningún registro fotográfico.

En consecuencia de lo anterior, enviamos al Contratista oficio CDP-111-2022 con asunto *"Solicitud de información para acompañamiento, Información Técnica y Ambiental"* y se contactó al Director de Obra, el Ingeniero Manuel Patarroyo Malagón para recibir la información. Esta información no ha sido remitida y de acuerdo a esto y en vista de que el Contratista no manifiesta interés en relacionar actividades, ha generado atraso en los informes semanales del proyecto en la plataforma del INVIAS.

Por lo tanto, Arquitecto Germán Antonio Barragán, lo motivamos para que en calidad de supervisor delegado por la Administración Municipal, ente Contratante, proceder a hacer llamado de atención y se adopten medidas del caso expuesto, con el fin de dar correcto desarrollo al cumplimiento integral del proyecto, manifiesta en la Cláusula Novena del Convenio – Obligaciones del Municipio ítem j) el cual cita:

*"Garantizar la ejecución de las obras conllevando al logro del alcance del proyecto, para ello deberá contemplar mecanismos de acción necesarios que propendan por el cumplimiento dentro del plazo contractual."*

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: codipro2011@gmail.com

Es preciso recordarles que el Contrato de Interventoría suscrito entre CODIPRO INGENIERIA LTDA y el INVIAS tiene una duración de tan solo cuatro (4) meses e inició el pasado 1º de Febrero de 2022, siendo así la premura en el avance de obra. Solicitamos reunión conjunta entre las partes interesadas, Contratista, Secretaría de Planeación e Interventoría para el próximo miércoles 23 de Marzo, 2:00 p.m en el despacho de la Secretaria de Planeación.

En espera de su colaboración y apoyo.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Anexos: Copia de correo de envio oficio CDP-111-2022*

*Copia:*

- *Luis Fernando Rojas Cruz – INVIAS – Gestor Técnico del Proyecto. - lrojasc@invias.gov.co*
- *Erika Johana Uribe Navarro – INVIAS – Supervisor Contrato Interventoría - euribe@invias.gov.co*
- *Cesar Augusto Mosquera Cruz – Contratista – Consorcio Vial Silvania 2021 - consorciovialsilvania169@gmail.com*

## OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA AL MUNICIPIO DE LA VIOTÁ.

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 19 de 2022 | CDP-133-2022 | Convenio Interadministrativo No 1709 de 2020 - INVIAS<br>Contrato Derivado de Obra No. SAMC 017–2021 de 2022 – Municipio de Viotá y Cooperativa Nacional Para La Administración Gestión Desarrollo De Entidades Territoriales Ltda. “CONGETER LTDA”<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Solicitud de Documentación para el Control y Ejecución del **Convenio y Contrato derivado de Obra.** |
| Marzo 31 de 2022 | CDP-151-2022 | Convenio Interadministrativo No 1709 de 2020 - INVIAS<br>Contrato Derivado de Obra No. SAMC 017–2021 de 2022 – Municipio de Viotá y Cooperativa Nacional Para La Administración Gestión Desarrollo De Entidades Territoriales Ltda. “CONGETER LTDA”<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Revisión a documentación enviada mediante correo electrónico el 29 y 30 de marzo de 2022. |

Bogotá D.C., Marzo 19 de 2022.
CDP-133-2022.

Señores:
Alcaldía de Viotá
**Atn:** Doctor Wilder Gómez Osorio
Alcalde Municipio de Viotá - Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No 1709 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. SAMC 017–2021 de 2022 – Municipio de Viotá y Cooperativa Nacional Para La Administración Gestión Desarrollo De Entidades Territoriales Ltda. "CONGETER LTDA"

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Solicitud de Documentación para el Control y Ejecución del Convenio y Contrato derivado de Obra.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de actividades propias de Interventoría, Codipro Ingeniería ha venido haciendo seguimiento al desarrollo del Contrato Derivado de Obra originado del Convenio Interadministrativo No. 1709, el cual tiene por objeto *"Mantenimiento y Mejoramiento de la Vía Golconda - la Ruidosa - California del Programa Colombia Rural en el Municipio de Viotá – Cundinamarca con el Instituto Nacional de Vías - INVIAS, de conformidad con el Convenio 1709 de 2020 – INVIAS – Programa Colombia Rural"*.

Es preciso hacer mención de los acercamientos previamente realizados con el fin de agilizar el pronto inicio y ejecución de las obras:

- El 3 de febrero, hizo presencia en Viotá el suscrito Ingeniero Jesús Berdugo representante legal de la firma Interventora, junto con su equipo de trabajo para este Municipio, encabezado por el Director y Residente de Interventoría, habiendo podido dialogar en el despacho con el Secretario de Planeación, Ingeniero Jhon Alexander Díaz, solicitándole información Contractual del proceso, dado que no se contaba con la publicación a través de la plataforma Institucional SECOP I. A lo anterior el ingeniero Secretario de Planeación informa que el proceso de selección de noviembre de 2021 había sido declarado desierto, por lo que se hizo necesario abrir nuevo proceso.

- En múltiples acercamientos telefónicos se recibía la misma información. El 17 de febrero se verifica en la plataforma **SECOP I** que el contrato fue celebrado bajo la modalidad Selección Abreviada de Menor Cuantía, con la Cooperativa CONGETER LTDA. Conocida esta publicación, se procede a oficializar a la Cooperativa CONGETER LTDA mediante comunicado CDP-024-2021 *"Solicitud de Documentación para el Control y Ejecución del Convenio y Contrato derivado de Obra"*.

- El 23 de febrero, procede la Interventoría nuevamente de manera física a indagar en el despacho del Secretario de Planeación acerca de la legalización del contrato y su estado, buscando también acercamiento con el Contratista para el cumplimiento de la documentación básica exigida en el oficio nombrado anteriormente.

- El 28 de febrero, se realiza reiteración en la solicitud de documentación mediante comunicado CDP-080-2022 y al momento (marzo 19 de 2022) no se cuenta con la información exigida.

Relacionados los antecedentes y en vista de que el Contratista no manifiesta intención en presentar la documentación para suscripción de Acta de Inicio, el presente comunicado tiene por objeto motivar a la Administración Municipal de Viotá en cabeza de su Alcalde Wilder Gómez Osorio como ente Contratante, para que proceda a hacer llamado de atención a su Contratista derivado y se adopten medidas para el caso expuesto, con el fin de poder dar correcto desarrollo al cumplimiento integral del proyecto, manifiesto en la Cláusula Novena del Convenio – Obligaciones del Municipio ítem j) el cual cita:

*"Garantizar la ejecución de las obras conllevando al logro del alcance del proyecto, para ello deberá contemplar mecanismos de acción necesarios que propendan por el cumplimiento dentro del plazo contractual."*

Es preciso recordar que el Contrato de Interventoría suscrito entre CODIPRO INGENIERIA LTDA y el INVIAS tiene una duración de tan solo cuatro (4) meses e inició el pasado 1º de Febrero de 2022, siendo esta la premura en lograr el inicio y desarrollo ágil de las obras. Por esta misma razón se solicitará igualmente el apoyo del Instituto Nacional de Vías para el efecto.

De otra parte, se solicita cordialmente al Municipio, nos haga entrega de la certificación bancaria asociada al Convenio donde se especifique que la cuenta corriente número 331860001451 fondeada por el INVIAS en la Corporación Financiera BANCO AGRARIO, **genera rendimientos financieros**.

Quedamos atentos y dispuestos a contribuir en todo lo que esté a nuestro alcance para reivindicar el proceso en su integridad.

Atentamente:

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

Anexos:
- *copia correos de envio oficios CDP-024-2022 y CDP-080-2022*

*Copia:*
- *John Alexander Diaz – Secretario de Infraestructura del Municipio de Viotá*
- *Luis Fernando Rojas Cruz – INVIAS – Gestor Técnico del Proyecto*
- *Erika Johana Uribe Navarro – INVIAS – Supervisor Contrato Interventoria*
- *Nora Ligia Acosta Acosta – Contratista Cooperativa Congeter*

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: codipro2011@gmail.com

Bogotá D.C., Marzo 31 de 2022.
CDP-151-2022.

Señores:
**CONGETER LTDA**
Contratista del Municipio de Viotá.
**Nora Ligia Acosta Acosta**
Representante legal
Municipio de Viotá, Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1709 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. SAMC 017 de 2022 – Municipio Viotá y CONGETER LTDA.

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Revisión a documentación enviada mediante correo electrónico el 29 y 30 de marzo de 2022.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de actividades propias de Interventoría y habiendo revisado la documentación remitida en las fechas relacionadas en el asunto, referente a información básica para suscripción de Acta de Inicio, se presentan las siguientes observaciones:

| Información Recibida | Observaciones |
|---|---|
| Hojas de Vida | Se informa que las siguientes hojas de vida se encuentran aprobadas:<br>• **Jhonny Leandro Morales Cárdenas** – Residente de Obra.<br>• **Jose Armando Ruiz Angarita** – Especialista en Geotecnia.<br>• **Adriana Saenz Ballesteros** – Especialista Ambiental (SISOMA).<br>• **Lina Natalia Mateus Rodriguez** - Profesional social. Se aprueba con observaciones descritas en el formato anexo "calificación de hojas de vida".<br><br>Queda pendiente el envío de la documentación para revisión del profesional para Director de Obra. |

| | |
|---|---|
| APU´s | ✓ Relleno Para Estructuras con Recebo<br><br>Dentro del APU no se diligencia el transporte, por lo tanto se solicita tener en cuenta que de acuerdo al contrato de obra el ítem de pago es INVIAS 610.2 donde su especificación cita:<br><br>*"… El precio unitario deberá cubrir todos los costos por concepto de construcción o adecuación de las vías de acceso a las fuentes de materiales, la extracción, preparación y suministro de materiales, así como su cargue, transportes, descargue …"*<br><br>✓ Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa De 900 Mm de Diámetro Interno<br><br>Dentro del APU no se diligencia el transporte, por lo tanto se solicita tener en cuenta que de acuerdo al contrato de obra el ítem de pago es INVIAS 661 y en su especificación se contempla el transporte para disposición final.<br><br>✓ Excavaciones Varias Sin Clasificar<br><br>Dentro del APU no se diligencia el transporte, por lo tanto se solicita tener en cuenta que de acuerdo al contrato de obra el ítem de pago es INVIAS 600.1.1 donde su especificación cita:<br><br>*"El precio Unitario deberá cubrir todos los costos por concepto de excavación, eventual perforación y voladura, remoción, cargue, transporte y descargue de todos los materiales excavados en las zonas de utilización o desecho, así como su correcta disposición en estas últimas."*<br><br>✓ Subbase Granular clase C<br><br>Se solicita ajustar rendimientos del equipo de acuerdo a los manejados por el INVIAS, dado que son razonables.<br><br>Aclarar que el material a utilizar es Subbase clase C e incluir en el cuerpo del APU el Transporte y Humedecimiento.<br><br>✓ Concreto 14 Mpa – 2000 PSI<br><br>Tener presente que en la especificación de pago INVIAS 630.6 el precio incluye transporte hasta el lugar necesario. Debe incluirse.<br><br>✓ Concreto 21 Mpa – 3000 PSI<br><br>Se solicita considerar en el APU en el campo de materiales, el empleo de antisol para la actividad.<br>Se presentan dos (2) APU distintos en valor unitario. |

| | |
|---|---|
| | ✓ Concreto Ciclópeo – 14 Mpa<br><br>Se solicita considerar en el APU en el campo de transporte, el cargue de los materiales, dado que no se contempla en lo presentado.<br><br>✓ Acero de Refuerzo<br><br>Tener presente que en la especificación de pago INVIAS 640.1 el precio incluye transporte hasta el lugar necesario, debe incluirlo.<br>Se presentan dos (2) APU distintos en valor unitario.<br><br>✓ Poste de Referencia<br><br>Tener presente que en la especificación de pago INVIAS 720.1 y ajustar el APU a esta.<br><br>✓ Afirmado<br><br>Dentro de la especificación del ítem de pago INVIAS 311.1, dentro del APU se debe contemplar el Transporte y Humedecimiento.<br><br>✓ Conformación de la calzada existente<br><br>Dentro de la especificación del ítem de pago INVIAS 310.1, dentro del APU se debe contemplar el Transporte y personal.<br><br>✓ Solicitudes generales<br><br>A nivel general sugerimos considerar los precios y rendimientos del INVIAS dado que son razonables.<br><br>El formato en que se presenta no corresponde, lo anexamos a este comunicado como MEPI-MN1-IN-10-FR1 del INVIAS. |
| Programa de Obra | La programación no se aprueba por lo siguiente:<br><br>✓ No es viable que se presente un (1) mes de duración en ajuste a estudios y diseños, dado que el tiempo transcurrido de la primera emisión del comunicado para la solicitud de documentación requerida fue hace mes y medio, lo cual el tiempo tomado para esta actividad fue consumida en el retardo de la entrega de la documentación, por lo tanto, se requiere ajustarlo a un periodo razonable con el tiempo que le resta al plazo total establecido.<br><br>✓ Se programa la instalación de Subbase Granular después de instalar concreto de 3000 PSI y ciclópeo, lo cual no es razonable.<br><br>✓ Se presenta instalación de Concreto Ciclópeo primero que el concreto de las huellas reforzadas, lo cual no es usual. |

| | |
|---|---|
| Plan de inversión | Se solicita ajustarlo a formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1 y enviarlo en Excel |
| Protocolo de Bioseguridad | Se solicita ajustar el protocolo a los lineamientos de la última resolución 777, bajo la cual se definen los criterios y condiciones para el desarrollo de las actividades, al igual que informar cuáles serán los centros médicos de atención. Queda pendiente radicado ante la ARL. |
| Documentación Pendiente | - Relación de documentación de maquinaria de acuerdo al Anexo Técnico<br>- Programa de generación de empleo<br>- Programa de reincorporación<br>- Instalaciones provisionales<br>- Laboratorio para toma de control<br>- Plan de Calidad<br>- PMT<br>- Modelo de Valla Informativa |

Señalamos que es crucial proceder a dar Acta de Inicio a las obras, dado que el Municipio se encuentra en mora de invertir los recursos girados por el INVIAS. Además de esto, el contrato de Interventoría suscrito entre CODIPRO INGENIERIA LTDA y el INVIAS tiene una duración de tan solo cuatro (4) meses e inició el pasado 1º de febrero de 2022. Por lo tanto, se les informa que se realizará suscripción de la mencionada Acta de Inicio para el próximo 4 de abril.

Quedamos a la espera de recibir la mencionada información en la Calle 98 No. 65 A – 46 (Segundo piso) - Bogotá D.C. de manera física, o si lo prefieren vía correo electrónico al email codipro.cundinamarca.invias@gmail.com.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Copia:*

- *Wilder Gómez Osorio – Alcalde de Viotá*
- *John Alexander Diat – Secretario de Infraestructura del Municipio de Viotá*

**OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA AL MUNICIPIO DE LA SAN BERNARDO.**

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 03 de 2022 | CDP-087-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1719 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. MN-CO-SAMC-015-2021 – Municipio de San Bernardo.<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Envío de Acta de Inicio para su Suscripción. |
| Marzo 10 de 2022 | CDP-109-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1719 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. MN-CO-SAMC-015-2021 – Municipio de San Bernardo.<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Respuesta a su comunicada INV-PHSB-010-2022. |
| Marzo 25 de 2022 | CDP-142-2022 | Convenio Interadministrativo No. 1719 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. MN-CO-SAMC-015-2021 – Municipio de San Bernardo.<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Su oficio INV-PHSB-011-2022 |

Bogotá D.C., Marzo 03 de 2022.
CDP-087-2022.

Señores:
Alcaldía Municipal de San Bernardo
Ingeniero Erik Santiago Lozano
Jefe de Planeación Municipio de San Bernardo

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1719 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. MN-CO-SAMC-015-2021 – Municipio de San Bernardo.

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Envío de Acta de Inicio para su Suscripción.

Cordial Saludo,

El día 26 de Febrero de 2022 se llevó a cabo socialización inicial del convenio 1719 de 2020, acordándose fecha de inicio de actividades para el día 01 de Marzo de 2022. Por lo descrito anteriormente Codipro Ingeniería Ltda se permite realizar el envío del Acta de Inicio ajustada para su Revisión y posterior Suscripción.

Esperamos pronta respuesta.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Anexo: Acta de Inicio (1) folio*

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: codipro2011@gmail.com

Bogotá D.C., Marzo 10 de 2022.
CDP-109-2022.

Señores:
**POSADA GRACIA INGENIERIA CIVIL**
Pedro Posada Gracia
**Representante Legal**
Municipio de San Bernardo- Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1719 de 2020 – INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. MN-CO-SAMC-015-2021 – Municipio de San Bernardo

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Respuesta a su comunicada INV-PHSB-010-2022.

Cordial Saludo,

Con base en su solicitud realizada en comunicado del asunto el día 7 de Marzo, acerca de clarificar la resolución para proceder con la caracterización vial del corredor, informamos que se debe seguir de acuerdo a lo establecido en la **Resolución 412 de 2020** emitida por el Ministerio de Transporte, contemplado en el ANEXO TÉCNICO del Convenio del INVIAS y Municipio.

Por otra parte, de acuerdo a los requisitos expuestos en el Manual de Interventoría y dando alcance a las actividades propias del encargo, solicitamos la información que sea relevante para poder realizar acompañamiento adecuado a las actividades que tengan próximas a realizar durante esta etapa preliminar, descritas en el Anexo Técnico, Numeral 3. Actividades Por Ejecutar Y Alcance y las enmarcadas en la cartilla del programa "Colombia Rural".

Lo anterior para evitar la realización de actividades sin el debido acompañamiento de la Interventoría. Para este fin se pueden comunicar con el Profesional Residente de la Interventoría, Ingeniera Carolina Rey al número de contacto 3183605492 y escribir al correo electrónico codipro.cundinamarca.inivas@gmail.com.

Sin otro particular.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Copia: Ingeniero Erik Santiago Lozano - planeacion@sanbernardo-cundinamarca.gov.co – Secretario de Planea.*

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: codipro2011@gmail.com

Bogotá D.C., 25 de marzo de 2022.
CDP-142-2022.

Ingeniero:
PEDRO ROBERTO POSADA GRACIA
Contratista
San Bernardo- Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 1719 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. MN-CO-SAMC-015-2021, San Bernardo – Cundinamarca.

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Su oficio INV-PHSB-011-2022

Cordial Saludo,

En atención a su comunicado del asunto, nos permitimos recordar que el contrato de obra MN-CO-SAMC-015-2021 aún no cuenta con acta de inicio, por tanto, el contratista NO puede iniciar actividades propias de la ejecución del objeto del contrato, es de recordar que esta interventoría ha sido insistente para suscribir el acta de inicio, por tanto, sea esta nuevamente la oportunidad para reiterar y con base en reunión efectuada el día de ayer 24-mar-2022 en el despacho del señor Secretario de Planeación para que se dé celeridad a suscripción de referida acta.

Sin otro particular, quedo atento.

Cordialmente,

Ing. LUIS ALVARO CASTILLO
Residente de Interventoría
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Proyectó:* *Ing. Luis Alvaro Castillo – Residente de Interventoría.*

*Copia:* *Ing. ERIK SANTIAGO LOZANO– Secretario de Planeación. Alcaldía Municipal de San Bernardo, Cundinamarca - planeacion@sanbernardo-cundinamarca.gov.co*

## OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA AL MUNICIPIO DE LA SIBATÉ.

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 03 de 2022 | CDP-085-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2077 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 12 de 2021 – Municipio de Sibaté<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Observaciones a documentación presentada en comunicados 0026-012-OSCILSAS-2021 y 003-OSCILSAS-2021. |
| Marzo 03 de 2022 | CDP-086-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2077 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 12 de 2021 – Municipio de Sibaté<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Estado actual en documentación recibida por parte del Contratista en referencia al Contrato Derivado de Obra No. 12 de 2021. |
| Marzo 03 de 2022 | CDP-092-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2077 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 12 de 2021 – Municipio de Sibaté<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Respuesta a su comunicado 009-OCILSAS-2022. Con entrega de modelo de valla informativa. |
| Marzo 16 de 2022 | CDP-125-2022 | Convenio Interadministrativo No. 2077 de 2020 - INVIAS Contrato Derivado de Obra No. 12 de 2021 – Municipio de Sibaté<br><br>Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021. | Solicitud de información para acompañamiento, Información Técnica y Ambiental. |

Bogotá D.C., Marzo 3 de 2022.
CDP-085-2022.

Señores:
OBRAS CIVILES SAS
Ing. Victor Javier Guantiva
**Representante Legal**
Municipio de Sibaté – Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2077 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 12 de 2021 – Municipio de Sibaté

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Observaciones a documentación presentada en comunicados 0026-012-OSCILSAS-2021 y 003-OSCILSAS-2021.

Cordial Saludo,

De acuerdo a la documentación remitida mediante los comunicados en asunto, ésta interventoría da paso a las siguientes observaciones:

| Información recibida | Observación |
|---|---|
| • Relación Maquinaria | • Aprobado el equipo mínimo relacionado:<br>✓ Volqueta placa OAI-240<br>✓ Minicargador Bodcat<br>✓ Retroexcavadora John Deere |
| • Personal | • Aprobado por interventoría el personal presentado.<br>✓ Víctor Javier Guantiva Vanegas – Director de Obra<br>✓ Milton Fernando Ballesteros Barreto – Residente de Obra |
| • Laboratorio | • Aprobado |
| • Protocolo de Bioseguridad | • Se solicita ajustar el protocolo a los lineamientos de la última resolución 777, bajo la cual se definen los criterios y condiciones para el desarrollo de las actividades, al igual que informar cuáles serán los centros médicos de atención. |
| • Documentación pendiente | • Plan de calidad → atender observaciones<br>• Programa de reincorporación<br>• Programa de generación de empleo<br>• Apu´s<br>• Instalaciones provisionales<br>• PMT |

En cuanto a las inquietudes presentadas, esta interventoría da claridad a cada una de ellas:

| Inquietud | Aclaración |
|---|---|
| Programa de reincorporación | De acuerdo a los programas de reincorporación de víctimas del conflicto, a personas excombatientes se les debe dar la oportunidad de reintegrarse a la sociedad y generar un ingreso; esta base de datos la tiene el Municipio y son ellos quienes suministrarán qué personal está interesado en trabajar. |
| Programa de generación de empleo | Dentro de este documento se hace la descripción del proceso y estándares bajo los cuales se desarrollaran todas las actividades del contrato de obra No. 012-2021 con participación de la comunidad incluyendo personal perteneciente a la población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social, información que como contratista debe solicitar al Municipio. |
| Instalaciones Provisionales | Dentro de este documento se describe localización y montaje del campamento de obra, al igual que la oficina en la cual mantendrá comunicación con la comunidad y las partes interesadas en desarrollar la obra. |

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Anexos: MEPI-MN1-IN-15-FR-14*

*Copia:*

- *Samantha Fraile – Supervisor delegado por el Municipio - proyectosinferaestructura@sibate-cundinamarca.gov.co*
- *Jeison Lara – Jefe Interventoria del Municipio - interventoria@sibate-cundinamarca.gov.co*

Bogotá D.C., Marzo 3 de 2022.
CDP-086-2022.

Señores:
Ing. Samantha Fraile
**Apoyo Supervisión del contrato**
Secretaría de Infraestructura
Municipio de Sibaté - Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2077 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 12 de 2021 – Municipio de Sibaté

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Estado actual en documentación recibida por parte del Contratista en referencia al Contrato Derivado de Obra No. 12 de 2021.

Cordial Saludo,

De acuerdo a solicitud realizada el 1º de marzo, informamos el estado del contratista OBRAS CIVILES SAS respecto a documentación enviada.

| Información recibida | Observación |
|---|---|
| • Relación Maquinaria | • Aprobado el equipo mínimo relacionado:<br>✓ Volqueta placa OAI-240.<br>✓ Minicargador Bodcat.<br>✓ Retroexcavadora John Deere.<br><br>El contratista atiende solicitud de documentación pendiente mediante comunicado 006-OCILSAS-2022. |
| • Personal | • Aprobado por interventoría en oficio CDP-049-2022 el personal presentado.<br>✓ Víctor Javier Guantiva Vanegas – Director de Obra<br>✓ Milton Fernando Ballesteros Barreto – Residente de Obra<br><br>El contratista atiende solicitud de documentación pendiente mediante comunicado 007-OCILSAS-2022. |
| • Laboratorio | • Aprobado |
| • Protocolo de Bioseguridad | • Atender observaciones. |

Bogotá D.C., Calle 98 No. 65 A - 46. Teléfono 6366945. E-mail: codipro2011@gmail.com

Dada la premura en generar avance en el inicio de obra, consideramos que con el cumplimiento del contratista en los ítems anteriores es factible suscribir Acta de inicio, con el compromiso de entregar dentro de los siguientes tres (3) días posteriores a la suscripción la documentación que se encuentre faltante.

| | |
|---|---|
| • Documentación pendiente por parte del contratista. | • Plan de calidad → atender observaciones<br>• Programa de reincorporación<br>• Programa de generación de empleo<br>• Apu´s<br>• Instalaciones provisionales<br>• PMT |

Sin embargo, aclaramos que no se ha procedido a dar inicio a las actividades de obra, en razón a que se encuentra pendiente por parte del Municipio subsanar el tema de la Certificación Bancaria asociada al convenio, dado que debe Generar Rendimientos Financieros. Es importante también que se tenga en cuenta, que el Municipio y el Banco deben responder por los rendimientos generados luego de la consignación que el Instituto Nacional de Vías – INVIAS hiciera de los recursos fondeados a la cuenta en su oportunidad.

Por lo anterior, se solicita corregir lo antes posible, para programar reunión de socialización con la comunidad; sugerimos adelantarla para el próximo 9 de Marzo de 2022 a las 3:00 pm.

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Copia:*

- *Jeison Lara – Jefe Interventoria del Municipio - interventoria@sibate-cundinamarca.gov.co.*

Bogotá D.C., Marzo 3 de 2022.
CDP-092-2022.

Señores:
OBRAS CIVILES SAS
Ing. Victor Javier Guantiva
**Representante Legal**
Municipio de Sibaté – Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2077 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 12 de 2021 – Municipio de Sibaté

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Respuesta a su comunicado 009-OCILSAS-2022. Con entrega de modelo de valla informativa.

Cordial Saludo,

Mediante el presente comunicado, informamos que el día 17 de febrero se compartió por medio de oficio CDP-051-2022 modelo y resolución a emplear, con el fin de dar a conocer los parámetros bajo los cuales se debe realizar el arte de valla informativa.

Respecto al modelo de valla informativa del proyecto enviada en comunicado en asunto, se presenta las siguientes observaciones:




Cambiar texto a→

**Mantenimiento Y Mejoramiento De Vías Rurales**
Sibaté
2.6 km

| | | |
|---|---|---|
| **Fecha de entrega:**<br>**Inversión total: $442.227.617 pesos**<br>**Objeto: Mejoramiento de la vía que conduce de la vereda Delicias – Sector La Colonia, a la vereda San Benito Sector Santa Rosa, del municipio de Sibaté Cundinamarca según convenio INVIAS 2077** | Cambiar Texto a→ | Fecha de entrega: Junio de 2022<br>Inversión total: $442.227.617,00<br>Obras: Mantenimiento y mejoramiento de la vía que conduce de la vereda Delicias – Sector La Colonia, a la vereda San Benito sector Santa Rosa en el Municipio de Sibaté, Departamento de Cundinamarca, en el marco del programa Colombia Rural. |

Se solicita adicionar logo de la Superintendencia de Transporte, igualmente recomendamos el lineamiento en los logos de cada entidad, con el fin de ser armonioso a la vista.







Quedamos atentos al ajuste de su Valla Informativa, y se envíen a Interventoría para su revisión y aprobación antes de elaborar dichas vallas ya que como dice textualmente la Resolución 0001935:

***"Todos los diseños deben pasar por el visto bueno del Grupo de Prensa del Ministerio de Transporte, con el fin de revisar que se cumpla con lo establecido. Sin este visto bueno no puede ser impreso dicho material".***

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Copia:*

- *Samantha Fraile – Supervisor delegado por el Municipio - proyectosinferaestructura@sibate-cundinamarca.gov.co*
- *Jeison Lara – Jefe Interventoria del Municipio - interventoria@sibate-cundinamarca.gov.co*

Bogotá D.C., Marzo 16 de 2022.
CDP-125-2022.

Señores:
**OBRAS CIVILES SAS**
Contratista del Municipio de Sibaté
**Ing. Victor Javier Guantiva**
Representante Legal
Municipio de Sibaté – Cundinamarca

**Referencia:** Convenio Interadministrativo No. 2077 de 2020 - INVIAS
Contrato Derivado de Obra No. 12 de 2021 – Municipio de Sibaté.

Contrato de Interventoría No. 1659 de 2021.

**Asunto:** Solicitud de información para acompañamiento, Información Técnica y Ambiental.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente en atención a su solicitud realizada en comunicado 012-OCILSAS-2022 en cuanto a la normatividad para el diseño de Placa Huella, esta interventoría informa que el pasado 23 de febrero del año en curso, la ingeniera Samantha Fraile de la Alcaldía, les compartió comunicado SI-043-2022 con documentación referente a Cartilla Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural.

Dentro del documento enmarcado anteriormente, se describe sección típica y las actividades preliminares para considerar en el ajuste a los estudios y diseños, tales como:

*"**8.1.3** 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.*

***8.2** Consideraciones de tránsito y carga de diseño.*
***8.3** Exploración geotécnica y capacidad de soporte de la subrasante.*
***8.3.2** Caracterización de la subrasante"*

Siendo así, se requiere señores Contratistas de su revisión en la totalidad del documento para adoptar las acciones que sean pertinentes de adelantar, con el fin de llegar al planteamiento de presupuesto y actividades aterrizadas a desarrollar en campo. Igualmente se solicita proceder a formalizar el Acta de Inicio para programar el debido acompañamiento de la Interventoría. Para tal efecto rogamos comunicarse con el Profesional Director de la Interventoría, Ingeniero Rafael Cepeda al número de contacto 300-5657680 y escribir al correo electrónico codipro.cundinamarca.invias@gmail.com.

Además de la responsabilidad técnica, se encuentran los requisitos ambientales expuestos en el Anexo Técnico **Numeral 8,** donde, el Contratista se obliga a cumplir la normativa ambiental y minera aplicable a la obra.

Lo anterior en concordancia con el programa de "Colombia Rural", donde se busca fomentar la conciencia a favor de la conservación ambiental y la calidad de vida de las comunidades autóctonas, enmarcado en el Convenio Interadministrativo en referencia, **clausula novena (9ª) inciso i)** Exigir a los contratistas el cumplimiento de la Ley 99 de 1993, sus Decretos Reglamentarios y las normas que la reemplace, adicione y complemente, relacionadas con el manejo ambiental.

De otra parte, se solicita tener en cuenta la documentación pendiente por entregar informada en oficio CDP-085-2022 del 3 de Marzo.

| | |
|---|---|
| • Protocolo de Bioseguridad | • Se solicita ajustar el protocolo a los lineamientos de la última resolución 777, bajo la cual se definen los criterios y condiciones para el desarrollo de las actividades, al igual que informar cuáles serán los centros médicos de atención. |
| • Documentación pendiente | • Plan de calidad → atender observaciones<br>• Programa de reincorporación<br>• Programa de generación de empleo<br>• Apu´s<br>• Instalaciones provisionales<br>• PMT |

Lo relacionado en este comunicado para inmediata atención

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

*Anexos:*
- *Cartilla Programa de Colombia Rural.*

*Copia:*
- *Samantha Fraile – Supervisor delegado por el Municipio - proyectosinferaestructura@sibate-cundinamarca.gov.co*
- *Jeison Lara – Jefe Interventoria del Municipio - interventoria@sibate-cundinamarca.gov.co*

## OFICIOS RADICADOS POR EL INVIAS, LA ALCALDÍA Y EL CONTRATISTA DE TOCAIMA

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 1 de 2022 | **CE-2RV-003-2022** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 275 DEL VEINTIUNO (21) DE DICIEMBRE DE 2021 | Entrega APU No Previsto |
| Marzo 09 de 2022 | 2022-8108-0116 | *CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO.* 275-2021, cuyo objeto corresponde a: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VASQUEZ - COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS. | RESPUESTA AL RADICADO 051 |
| Marzo 24 de 2022 | **CE-2RV-004-2022** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 275 DEL VEINTIUNO (21) DE DICIEMBRE DE 2021 | Respuesta oficio No CDP-104-2022 |

CONSORCIO 2R VIAL

Nit. 901.545.970-7

Tocaima, 1 de marzo de 2022

CE-2RV-003-2022

Señores:
**CODIMPRO LTDA**
Calle 98 No 65A – 46 (Segundo piso) Bogotá

La ciudad,

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 275 DEL VEINTIUNO (21) DE DICIEMBRE DE 2021

**Objeto:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA VASQUEZ – COPO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

**Asunto:** Entrega APU No Previsto

Respetados Señores,

Por medio de la presente hacemos entrega del siguiente APU NP-600.4P, necesario para la ejecución del proyecto y el cual no se encuentra contemplado dentro de los ítems contractuales; actividad necesaria para las excavaciones de las vigas, cunetas y rampas de acceso:

Anexamos soportes para la respectiva valoración basándonos en la lista de precios unitarios que corresponden a la zona del alto magdalena, especialmente para el municipio de Tocaima.

- Ítem **NP-600.4P**, EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

Sin otro particular,

ANGELICA MARIA ROSALES GARCIA
R.L CONSORCIO 2R VIAL
*cc. archivo*

Calle 85 No. 19B-22 OFC. 304 consorcio2rvial2022@gmail.com 320 8382875 - 310811097

Tocaima
FUTURO EN MARCHA
ALCALDÍA DE TOCAIMA

Bogotá D.C. Marzo 09 de 2022

2022-SIDS-0116

Doctor
**JESÚS MARÍA VERDUGO LEAL**
Representante legal
CODIPRO INGENIERIA LTDA
Bogotá D.C.

**ASUNTO: RESPUESTA AL RADICADO 0519**

**REFERENCIA**: *CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO.* 275-2021, cuyo objeto corresponde a: **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.**

Respetado doctor:

Por medio de la presente me dirijo a usted, con el fin de hacer entrega de los protocolos de bioseguridad, del **CONSORCIO 2R VIAL**, en atención al desarrollo del contrato de obra pública No. 275-2021 cuyo objetivo corresponde a: **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VÁSQUEZ – COPO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.**

Se realiza la entrega por este medio de los siguientes documentos:

1. Protocolo de bioseguridad COVID 19
2. Anexo 1. Medidas de prevención
3. Anexo 2. Formato de capacitación
4. Anexo 3. Recomendaciones por parte de la ARL.

Agradezco su atención

Cordialmente,

**ORFA CONSTANZA GUZMÁN SÁENZ**
Secretaria de Inclusión y Desarrollo social
Proyecto: Marcela Pineda- Coordinadora PIC
Elaboro: Yeison Hernández -Digitador PIC

SIDES
Secretaria de Inclusión y Desarrollo Social

NIT. 800.093.439-1 ● Palacio Municipal Carrera. 9 Calle 5
Código Postal No. 22840 ● Teléfono: (1) 8340076 Ext 113
Email: secretariadesarrollosocial@tocaima-cundinamarca.gov.co
@alcaldiadetocaima
www.tocaima-cundinamarca.gov.co
Portal Turístico: www.tocaima.co

CONSORCIO 2R VIAL

Nit. 901.545.970-7

Tocaima, 24 de marzo de 2022

CE-2RV-004-2022

Señores:
**CODIPRO INGENIERIA LTDA**
Calle 98 No 65A – 46 (Segundo piso) Bogotá

La ciudad,

**Referencia:** CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 275 DEL VEINTIUNO (21) DE DICIEMBRE DE 2021

**Objeto:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA VASQUEZ – COPO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2085 DE 2020 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

**Asunto:** Respuesta oficio No CDP-104-2022

Respetados Señores,

Según el parágrafo citado en el oficio del asunto que corresponde al artículo 600-13, *sección 600.7 Forma de pago*, es para todas las excavaciones; pero en el presente contrato y en la licitación se tuvo en cuenta solo excavación mecánica y no manual, lo cual es un ítem particular ( 600.4P ), por lo tanto solicito se considere la evaluación del APU "**NP-600.4P**, EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)"

Anexamos el APU correspondiente a la licitación "600.1.1 Excavaciones Varias sin Clasificar".

Sin otro particular,

ANGELICA MARIA ROSALES GARCIA
R.L CONSORCIO 2R VIAL
*cc. archivo*

Calle 85 No. 19B-22 OFC. 304 consorcio2rvial2022@gmail.com 320 8382875 - 310811097

## OFICIOS RADICADOS POR EL INVIAS, LA ALCALDÍA Y EL CONTRATISTA DE AGUA DE DIOS

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 9 de 2022 | OSN-OFI-001 | Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL". | Entrega de documentación para revisión la cual fue relacionada en el oficio CDP-084-2022. |
| Marzo 17 de 2022 | OSN-OFI-002 | Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL". | Solicitud listado de víctimas del conflicto y excombatientes del municipio de Agua de Dios, Cundinamarca. |
| Marzo 17 de 2022 | OSN-OFI-003 | Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL". | Solicitud listado de población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social. |
| Marzo 22 de 2022 | OSN-OFI-004 | Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL". | Entrega de documentación para revisión la cual fue relacionada en el oficio CDP-121-2022. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Marzo 22 de 2022 | OSN-OFI-006 | Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL”. | Entrega de documentación para revisión la cual fue relacionada en el oficio CDP-149-2022. |
| Marzo 29 de 2022 | OSN-OFI-005 | Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL”. | Solicitud cambio perfiles profesionales Asesor HSEQ y Asesor Geotecnia. |

OSN-OFI-001

Bucaramanga, Marzo 09 de 2022

Señor
**JESUS MARÍA BERDUGO LEAL**
**R/L CODIPRO INGENIERÍA LTDA.**
Contratista Interventoría
Municipio de Agua de Dios – Cundinamarca

**Referencia:** Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

**Asunto:** Entrega de documentación para revisión la cual fue relacionada en el oficio CDP-084-2022.

Cordial saludo,

La presente comunicación tiene como objetivo presentar al contratista de interventoría, la siguiente documentación la cual fue ajustada según las observaciones realizadas en el oficio relacionado en el asunto:

- Plan de calidad
- Protocolo de bioseguridad junto con la certificación de radicación en la ARL
- Alternativas para las instalaciones provisionales
- APU's en el formato MEPI-MN1-IN-10-FR1
- Plan de generación de empleo
- Plan de reincorporación
- Equipo mínimo requerido
- Hoja de vida Asesor de Proyectos

Quedo atento a cualquier inquietud,

**NELSON RAÚL TRIANA CARDENAS**
Representante legal OSN CONSTRUCCIONES S.A.S.

Carrera 51#50-118 Barrio Los Cedros
6824582
317-5736705
ntc12091@hotmail.com
Bucaramanga - Colombia

Bucaramanga, 17 de marzo de 2022

**OSN-OFI-002**

Doctor
**CESAR AUGUSTO CAMPO ARIZA**
Secretario de Despacho
Agua de Dios – Cundinamarca

**Ref.** Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

**Asunto:** Solicitud listado de víctimas del conflicto y excombatientes del municipio de Agua de Dios, Cundinamarca.

Cordial saludo,

La presente es para solicitar amablemente el listado de las personas que han sido víctimas del conflicto armado y excombatientes del municipio de Agua de Dios, Cundinamarca esto con el fin de incluirlos como soporte al Programa de Reincorporación que fue elaborado para el contrato relacionado en la referencia y el cual tendrá como resultado darles la oportunidad de reintegrarse a la sociedad y generar un ingreso.

Agradezco su colaboración.

Cordialmente,

**NELSON RAÚL TRIANA CARDENAS**
Representante Legal
OSN CONSTRUCCIONES S.A.S.

Carrera 51#50-118 Barrio Los Cedros
6824582
317-5736705
ntc12091@hotmail.com
Bucaramanga - Colombia

Bucaramanga, 17 de marzo de 2022

**OSN-OFI-003**

Doctor
**MARIO RUIZ**
Jefe Desarrollo Social
Agua de Dios – Cundinamarca

**Ref.** Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

**Asunto:** Solicitud listado de población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social.

Cordial saludo,

La presente es para solicitar amablemente el listado de la población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social: Familias en Acción, Jóvenes en Acción y/o Estrategia Unidos y mujeres que residan en la zona de influencia de la obra del municipio de Agua de Dios, Cundinamarca esto con el fin de incluirlos como soporte al Programa de Generación de Empleo que fue elaborado para el contrato relacionado en la referencia y el cual tendrá como resultado darles la oportunidad de generar un ingreso.

Agradezco su colaboración.

Cordialmente,

**NELSON RAÚL TRIANA CARDENAS**
Representante Legal
OSN CONSTRUCCIONES S.A.S.

Carrera 51#50-118 Barrio Los Cedros
6824582
317-5736705
ntc12091@hotmail.com
Bucaramanga - Colombia

Bucaramanga, Marzo 22 de 2022

OSN-OFI-004

Señor
**JESUS MARÍA BERDUGO LEAL**
**R/L CODIPRO INGENIERÍA LTDA.**
Contratista Interventoría
Municipio de Agua de Dios – Cundinamarca

**Referencia:** Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

**Asunto:** Entrega de documentación para revisión la cual fue relacionada en el oficio CDP-121-2022.

Cordial saludo,

La presente comunicación tiene como objetivo presentar al contratista de interventoría, la siguiente documentación la cual fue ajustada según las observaciones realizadas en el oficio relacionado en el asunto:

- Hoja de vida asesor de proyectos
- Hoja de vida Residente de obra
- Laboratorio toma de control de calidad
- Documentos volqueta 17 m3
- Hoja de vida asesor de pavimentos
- Anexo seguimiento plan de calidad obra
- APU's

Quedo atento a cualquier inquietud,

**NELSON RAÚL TRIANA CARDENAS**
Representante legal OSN CONSTRUCCIONES S.A.S.

Carrera 51#50-118 Barrio Los Cedros
6824582
317-5736705
ntc12091@hotmail.com
Bucaramanga - Colombia

Bucaramanga, Marzo 22 de 2022

OSN-OFI-006

Señor
**JESUS MARÍA BERDUGO LEAL**
**R/L CODIPRO INGENIERÍA LTDA.**
Contratista Interventoría
Municipio de Agua de Dios – Cundinamarca

**Referencia:** Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

**Asunto:** Entrega de documentación para revisión la cual fue relacionada en el oficio CDP-149-2022.

Cordial saludo,

La presente comunicación tiene como objetivo presentar al contratista de interventoría, la siguiente documentación la cual fue ajustada según las observaciones realizadas en el oficio relacionado en el asunto:

- APU's
- Certificados de calibración de los equipos
- Ubicación de instalaciones laboratorio para toma de control
- Modelo de valla

Quedo atento a cualquier inquietud,

**NELSON RAÚL TRIANA CARDENAS**
Representante legal OSN CONSTRUCCIONES S.A.S.

Carrera 51#50-118 Barrio Los Cedros
6824582
317-5736705
ntc12091@hotmail.com
Bucaramanga - Colombia

Bucaramanga, Marzo 29 de 2022

OSN-OFI-005

Señores
**ALCALDÍA MUNICIPAL DE AGUA DE DIOS**
Entidad Contratante
**JESUS MARÍA BERDUGO LEAL**
**R/L CODIPRO INGENIERÍA LTDA.**
Contratista Interventoría
Municipio de Agua de Dios – Cundinamarca

**Referencia:** Contrato de obra número LP – 005 – 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO AGUA FRÍA – LA ESMERALDA – EGIPTO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1964 DE 2020 – INVIAS – PROGRAMA COLOMBIA RURAL".

**Asunto:** Solicitud cambio perfiles profesionales Asesor HSEQ y Asesor Geotecnia.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito solicitar el cambio de dos de los profesionales requeridos en el anexo técnico del contrato de obra LP-005-2021 el cual se muestra a continuación, ya que ha sido difícil encontrar en diferentes medios, profesionales en el mercado con esa experiencia; adicionalmente debido al bajo tiempo de permanencia en obra no se comprometen los pocos profesionales que se encuentran con ese perfil.

| Profesional Ofrecido para el Cargo | Requisitos de Experiencia General | Requisitos de Experiencia Especifica |
|---|---|---|
| Asesor HSEQ: 20% | Ingeniero civil mínimo dieciocho (18) años, contados a partir de la matricula profesional y especialista en HSEQ | Un (01) contrato como asesor HSEQ, de proyectos de ingeniería civil mayor a dos veces el P.O |
| Asesor Geotecnia 20% | Ingeniero civil mínimo dieciocho (18) años, contados a partir de la matricula profesional y con magister en geotecnia mayor a quince años | Dos (2) contratos como asesor en geotecnia en proyectos de mejoramiento o rehabilitación de vías urbanas o secundarias, certificadas que sumados sea igual o superior a cinco veces el presupuesto oficial |

Es por esta razón que solicitamos a la entidad el cambio de los perfiles profesionales por uno de aquellos que sea más accesible al mercado del sector de la ingeniería civil tales como:

Carrera 51#50-118 Barrio Los Cedros
6824582
317-5736705
ntc12091@hotmail.com
Bucaramanga - Colombia

| | | |
|---|---|---|
| Asesor HSEQ: 20% | Ingeniero civil con mínimo diez (10) años, contados a partir de la matricula profesional y especialista en Salud Ocupacional. | Un (01) contrato como asesor HSEQ o Especialista en Salud Ocupacional, de proyectos de ingeniería civil mayor a dos veces el P.O. |
| Asesor Geotecnia: 20% | Ingeniero civil con mínimo dieciocho (18) años, contados a partir de la matricula profesional y con especialización en geotecnia o afines mayor a doce años. | Dos (2) contratos como asesor en geotecnia en proyectos de mejoramiento o rehabilitación de vías urbanas o secundarias, certificadas que sumados sea igual o superior a cinco veces el presupuesto oficial. |

Agradezco de antemano su colaboración y solicitamos que se pueda realizar un comité entre la alcaldía municipal y la interventoría para evaluar el requerimiento anteriormente mencionado.

Cordial saludo.

**NELSON RAUL TRIANA CARDENAS**
Representante legal OSN CONSTRUCCIONES S.A.S.

Carrera 51#50-118 Barrio Los Cedros
6824582
317-5736705
ntc12091@hotmail.com
Bucaramanga - Colombia

## OFICIOS RADICADOS POR EL INVIAS, LA ALCALDÍA Y EL CONTRATISTA DE ARBELÁEZ

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 1 de 2022 | GCS-ARB-278-005 | **CONTRATO DE** OBRA No. 278 de 2021**.** "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL" | GCS-ARB-278-005, APUS, PROGRAMACIÓN DE OBRA, FLUJO DE CAJA. |
| Marzo 2 de 2022 | GCS-ARB-278-006 | **CONTRATO DE** OBRA No. 278 de 2021**.** "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL" | GCS-ARB-278-006, HOJAS DE VIDA |
| Marzo 3 de 2022 | GCS-ARB-278-007 | **CONTRATO DE** OBRA No. 278 de 2021**.** "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL" | GCS-ARB-278-007, Documentación para el control y ejecución del contrato en mención |
| Marzo 10 de 2022 | GCS-ARB-278-008 | **CONTRATO DE** OBRA No. 278 de 2021**.** "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON | GCS-ARB-278-008, Documentación para el control y ejecución del |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL” | contrato en mención |
| Marzo 11 de 2022 | GCS-ARB-278-0010 | **CONTRATO DE** OBRA No. 278 de 2021**.** “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL” | GCS-ARB-278-010, PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD. |
| Marzo 23 de 2022 | GCS-ARB-278-0011 | **CONTRATO DE** OBRA No. 278 de 2021**.** “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL” | GCS-ARB-278-011, DISEÑO VALLA INFORMATIVA |
| Marzo 24 de 2022 | GCS-ARB-278-0011 | **CONTRATO DE** OBRA No. 278 de 2021**.** “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971- 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL” | GCS-ARB-278-011, Documentación para el control y ejecución del contrato en mención |

GCS
Construcciones S.A.S

**GCS Construcciones S.A.S**
NIT 900.653.937-2
***GCS-ARB-278-005***

Bogotá DC, 01 de marzo del 2022

Señores

CODIPRO INGENIERIA LTDA
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
Calle 98 # 65A-46
Bogotá

**ASUNTO:** GCS-ARB-278-005, APUS, PROGRAMACIÓN DE OBRA, FLUJO DE CAJA.

**REFERENCIA: CONTRATO** DE OBRA No. 278 de 2021. "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, presento para su análisis y aprobación

1. APus ajustados al rubro contrato, elimando el valor diferencial que existía sobre el valor del contrato y el presentando, adicionalmente fue ajustado al formato dado por el manual de interventoria del INVIAS MEPI-MN1-IN-10-FR1.
2. Se adjunta nuevamente programación de obra, que ya se había remitido el día 17 de febrero de 2022 mediante el oficio GCS-ARB-278-002 para su estudio y aprobación.
3. Se adjunta informe de flujo de caja análisis a partir de costo fijo.

Agradezco la atención prestada y quedó atento a su respuesta

GCS CONSTRUCCIONES S.A.S.
R/L JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS
C. C. No. 1.126.001.358 de Londres (ING)
Tarjeta Profesional No.25202-252504 CND
NIT: 900.653.937-2

Dirección: Calle 134 # 13- 66| Bogotá, CUNDINAMARCA
Tel:(+571) 7968319 Cel: 3214522574
E-mail: gerencia@gcsconstrucciones.com.co

GCS
Construcciones S.A.S

**GCS Construcciones S.A.S**
NIT 900.653.937-2
***GCS-ARB-278-006***

Bogotá DC, 02 de marzo del 2022

Señores

CODIPRO INGENIERIA LTDA
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
Calle 98 # 65A-46
Bogotá

**ASUNTO:** GCS-ARB-278-006, HOJAS DE VIDA

**REFERENCIA: CONTRATO** DE OBRA No. 278 de 2021. "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, presento para su análisis y aprobación, de los perfiles profesionales

1. Hoja de Vida director de obra, por favor tener en cuenta para la determinación de la experiencia la equivalencia para la especialización y maestría adjunta como imagen en el presente documento.
2. Hoja de vida Residente de obra.
3. Profesional HSEQ, tener en cuenta carreras afines ya que para el cargo pueden ejercer en equivalencia sin poner en riesgo la ejecución del contrato.
4. Topógrafo

f. En la determinación de la experiencia de los profesionales se aplicará la equivalencia, así:

| Postgrado con título | Requisitos de Experiencia General | Requisitos de Experiencia Específica |
|---|---|---|
| Especialización | Veinticuatro (24) meses | Doce (12) meses |
| Maestría | Treinta y seis (36) meses | Dieciocho (18) meses |
| Doctorado | Cuarenta y ocho (48) meses | Veinticuatro (24) meses |

Agradezco la atención prestada y quedó atento a su respuesta

GCS CONSTRUCCIONES S.A.S.
R/L JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS
C. C. No. 1.126.001.358 de Londres (ING)
Tarjeta Profesional No.25202-252504 CND
NIT: 900.653.937-2

Dirección: Calle 134 # 13- 66| Bogotá, CUNDINAMARCA
Tel:(+571) 7968319 Cel:3214522574
E-mail:gerencia@gcsconstrucciones.com.co

GCS
Construcciones S.A.S

**GCS Construcciones S.A.S**
NIT 900.653.937-2
*GCS-ARB-278-007*

Bogotá DC, 03 de Marzo del 2022

Señores

CODIPRO INGENIERIA LTDA
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
Calle 98 # 65A-46
Bogotá

**ASUNTO:** GCS-ARB-278-007, Documentación para el control y ejecución del contrato en mención

**REFERENCIA: CONTRATO** DE OBRA No. 278 de 2021**.** "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

Cordial Saludo,

1. Adjunto Plan de calidad ajustado con las observaciones recibidas el día 22 de Febrero de 2022 mediante oficio CDP-065-2022
2. Hoja de vida, coordinador social.

Agradezco la atención prestada y quedó atento a su respuesta

GCS CONSTRUCCIONES S.A.S.
R/L JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS
C. C. No. 1.126.001.358 de Londres (ING)
Tarjeta Profesional No.25202-252504 CND
NIT: 900.653.937-2

Dirección: Calle 134 # 13- 66| Bogotá, CUNDINAMARCA
Tel:(+571) 7968319 Cel: 3214522574
E-mail: gerencia@gcsconstrucciones.com.co

GCS
Construcciones S.A.S

**GCS Construcciones S.A.S**
NIT 900.653.937-2
*GCS-ARB-278-008*

Bogotá DC, 10 de Marzo del 2022

Señores

CODIPRO INGENIERIA LTDA
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
Calle 98 # 65A-46
Bogotá

**ASUNTO:** GCS-ARB-278-008, Documentación para el control y ejecución del contrato en mención

**REFERENCIA: CONTRATO** DE OBRA No. 278 de 2021**.** "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

Cordial Saludo,

1. Adjunto APUS ajustados con las observaciones presentadas el día 7 de marzo de 2022 mediante el oficio CDP-099-2022 presentados en el formato MEPI-MN1-IN-10-FR1 enviado por correo el mismo día y con los precios y rendimiento de los apus base del invias.

Agradezco la atención prestada y quedó atento a su respuesta

GCS CONSTRUCCIONES S.A.S.
R/L JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS
C. C. No. 1.126.001.358 de Londres (ING)
Tarjeta Profesional No.25202-252504 CND
NIT: 900.653.937-2

Dirección: Calle 134 # 13- 66| Bogotá, CUNDINAMARCA
Tel:(+571) 7968319 Cel: 3214522574
E-mail: gerencia@gcsconstrucciones.com.co

GCS Construcciones S.A.S

**GCS Construcciones S.A.S**
NIT 900.653.937-2
*GCS-ARB-278-010*

Bogotá DC, 11 de febrero del 2022

Señores

CODIPRO INGENIERIA LTDA
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
Calle 98 No 65 A - 46
Bogota D.C

**ASUNTO:** GCS-ARB-278-010, PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

**REFERENCIA:** CONTRATO DE OBRA No. 278 de 2021. "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, se remite el protocolo de bioseguridad se hace aclaración que en la resolución 777 de 2021 por medio de la cual se definen los criterios y condiciones para el desarrollo de las actividades económicas, sociales y del Estado y se adopta el protocolo de bioseguridad para la ejecución y medidas adicionales para los siguientes sectores y algunas actividades:

- Sector Educativo
- Sector Deporte
- Sector Bares y Discotecas
- Sector Eventos públicos y privados
- Sector Alojamiento
- Sector Playas
- Sector Espacio Publico
- Sector Agro
- Sector Transporte Aéreo
- Otros sectores económicos

Al ingresar a la plataforma **ARL SURA** para verificar las listas de chequeo de los protocolos de bioseguridad de la resolución 777 de 2021, como se puede observar en el (*Anexo 1. Protocolos generales de bioseguridad*) se evidencia que el sector de la construcción de edificaciones no se encuentra habilitado para modificaciones

Dirección: Calle 134 # 13- 66| Bogotá, CUNDINAMARCA
Tel:(+571) 7968319 Cel:3214522574
E-mail:gerencia@gcsconstrucciones.com.co

**GCS Construcciones S.A.S**
**NIT 900.653.937-2**
***GCS-ARB-278-010***

o exista una nueva lista de chequeo, por tal razón se remiten los siguientes documentos:

- Anexo 1. Protocolos generales de bioseguridad ARL
- Anexo 2. Chequeo resolución 000682
- Anexo 3. Chequeo resolución 000682
- Anexo 4. Protocolo de bioseguridad

Agradezco la atención prestada y quedó atento a su respuesta

GCS CONSTRUCCIONES S.A.S.
R/L JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS
C. C. No. 1.126.001.358 de Londres (ING)
Tarjeta Profesional No.25202-252504 CND
NIT: 900.653.937-2

Dirección: Calle 134 # 13- 66| Bogotá, CUNDINAMARCA
Tel:(+571) 7968319 Cel:3214522574
E-mail:gerencia@gcsconstrucciones.com.co

GCS
Construcciones S.A.S

**GCS Construcciones S.A.S**
NIT 900.653.937-2
***GCS-ARB-278-011***

Bogotá DC, 23 de marzo del 2022

Señores

CODIPRO INGENIERIA LTDA
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
Calle 98 # 65A-46
Bogotá

**ASUNTO:** GCS-ARB-278-011, DISEÑO VALLA INFORMATIVA

**REFERENCIA: CONTRATO** DE OBRA No. 278 de 2021. "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, presento para su análisis y aprobación el diseño de la valla informativa del proyecto.

Agradezco la atención prestada y quedó atento a su respuesta

GCS CONSTRUCCIONES S.A.S.
R/L JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS
C. C. No. 1.126.001.358 de Londres (ING)
Tarjeta Profesional No.25202-252504 CND
NIT: 900.653.937-2

Dirección: Calle 134 # 13- 66| Bogotá, CUNDINAMARCA
Tel:(+571) 7968319 Cel: 3214522574
E-mail: gerencia@gcsconstrucciones.com.co

**GCS Construcciones S.A.S**
**NIT 900.653.937-2**
***GCS-ARB-278-011***

Bogotá DC, 24 de Marzo del 2022

Señores

CODIPRO INGENIERIA LTDA
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
Calle 98 # 65A-46
Bogotá

**ASUNTO:** GCS-ARB-278-011, Documentación para el control y ejecución del contrato en mención

**REFERENCIA: CONTRATO** DE OBRA No. 278 de 2021**.** "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL SECTOR EL OCOBO DE LA VEREDA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1971-2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO DE VÍAS – INVIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

Cordial Saludo,

1. Adjunto programación de obra según Acta de inicio, y actividades preliminares
2. Documentación nuevo laboratorio.

Agradezco la atención prestada y quedó atento a su respuesta

GCS CONSTRUCCIONES S.A.S.
R/L JAVIER ANTONIO GONZALEZ ARENAS
C. C. No. 1.126.001.358 de Londres (ING)
Tarjeta Profesional No.25202-252504 CND
NIT: 900.653.937-2

Dirección: Calle 134 # 13- 66| Bogotá, CUNDINAMARCA
Tel:(+571) 7968319 Cel:3214522574
E-mail:gerencia@gcsconstrucciones.com.co

## OFICIOS RADICADOS POR EL INVIAS, LA ALCALDÍA Y EL CONTRATISTA DE LA MESA

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 2 de 2022 | OF_PH_LA_MES _2022030201 | CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. | SOLICITUD DE APROBACIÓN DE VALLA INFORMATIVA |
| Marzo 4 de 2022 | OF_PH_LA_MES _2022030401 | CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. | SOLICITUD DE INFORMACIÓN |
| Marzo 4 de 2022 | OF_PH_LA_MES _2022030402 | CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. | SOLICITUD DE APROBACIÓN DE VALLA INFORMATIVA |
| Marzo 4 de 2022 | OF_PH_LA_MES _2022030403 | CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. | ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN |
| Marzo 7 de 2022 | 1080/271-2022-SIOP | *Contrato de obra CO-220-2021 denominado "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFU~RZOS ENTRE EL INSTITUTO NAC/ONAL DE VIAS - /NV/AS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL"* | Asunto: *Solicitud Información* |
| Marzo 7 de 2022 | 0571202211060/ SSDS·F | Alcaldía Municipal de La Mesa | Respuesta solicitud de información |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | bases de datos correspondientes a los programas de reincorporación de víctimas del conflicto y de igual forma del personal perteneciente a la población beneficiaria de los programas de Prosperidad Socia |
| Marzo 16 de 2022 | OF_PH_LA_MES_2022031601 | CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. | SOLICITUD DE LA "APROBACION DE POLIZAS" INICIALES |
| Marzo 22 de 2022 | OF_PH_LA_MES_2022032201 | CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. | SOLICITUD DE ACLARACIÓN AL CONTRATO DE OBRA |
| Marzo 28 de 2022 | OF_PH_LA_MES_2022032801 | CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. | REITERACIÓN SOLICITUD DE ACTUALIZACION DE POLIZAS |
| Marzo 28 de 2022 | OF_PH_LA_MES_2022032802 | CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. | ENTREGA DE POLIZAS ACTUALIZADAS CON ACTA DE INICIO |

FERTH
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.506.559-2

Municipio de La Mesa, Cundinamarca, 02 de marzo de 2022

OF_PH_LA_MES_2022030201

Ingeniero
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
R.L. CODIPRO INGENIERIA LTDA
Interventor
Bogotá D.C.

**REF:** CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**ASUNTO:** SOLICITUD DE APROBACIÓN DE VALLA INFORMATIVA

Cordial saludo,

Por medio de la presente se le hace entrega del modelo de la valla informativa del proyecto en referencia para su revisión y aprobación, la cual se anexa a continuación.

Agradeciendo la atención prestada y pronta respuesta,

**BREYNER FERNÁNDEZ HALLER**
R.L CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S

C.C.: CODIPRO INGENIERIA LTDA - Interventor
Secretaria de Infraestructura y Obra Públicas, Municipio de La Mesa, Cundinamarca – Supervisión

**CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S**
E-Mail. gestiondeingenieria@hotmail.com

FERTH
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.506.559-2




CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S
E-Mail. gestiondeingenieria@hotmail.com

FERTH
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.506.559-2

Municipio de La Mesa, Cundinamarca, 04 de marzo de 2022

OF_PH_LA_MES_2022030401

Arq.
HECTOR ROLANDO FLORIDO ALVAREZ
**SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICAS**
Supervisor
La Mesa, Cundinamarca

**REF:** CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**ASUNTO:** SOLICITUD DE INFORMACIÓN

Cordial saludo,

En atención a los solicitado por su parte y a su vez por la interventoría en el oficio CDP-083-2022, se me solicita realizar un programa de reincorporación el cual según la interventoría *"los programas de reincorporación de víctimas del conflicto, a personas excombatientes se les debe dar la oportunidad de reintegrarse a la sociedad y generar un ingreso; esta base de datos la tiene el Municipio y son ellos quienes relacionan qué personal está interesado en trabajar"* por lo que se les solicita la información y bases de datos correspondiente a los programas de reincorporación que cuente el municipio, para darle celeridad este punto.

Por otro lado, de igual forma la interventoría solicita un Programa de Generación de Empleo, el cual debe incluir *"personal perteneciente a la población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social, información que como contratista debe solicitar al Municipio"*, haciendo caso a lo solicitado por la interventoría se le solicita muy respetuosamente lo correspondiente.

Agradeciendo la atención prestada y pronta respuesta,

**BREYNER FERNÁNDEZ HALLER**
R.L CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S
C.C.: Secretaria de Infraestructura y Obra Públicas, Municipio de La Mesa, Cundinamarca – Supervisión
CODIPRO INGENIERIA LTDA - Interventor

**CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S**
E-Mail. gestiondeingenieria@hotmail.com

FERTH
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.506.559-2

Municipio de La Mesa, Cundinamarca, 04 de marzo de 2022

OF_PH_LA_MES_2022030402

Ingeniero
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
R.L. CODIPRO INGENIERIA LTDA
Interventor
Bogotá D.C.

**REF:** CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**ASUNTO:** SOLICITUD DE APROBACIÓN DE VALLA INFORMATIVA

Cordial saludo,

Por medio de la presente se le hace entrega del modelo de la valla informativa del proyecto en referencia, la cual se le realizaron los ajustes según las recomendaciones realizadas por su parte, la cual le anexo para su revisión y aprobación.

Agradeciendo la atención prestada y pronta respuesta,

**BREYNER FERNÁNDEZ HALLER**
R.L CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S

C.C.: CODIPRO INGENIERIA LTDA - Interventor
Secretaria de Infraestructura y Obra Públicas, Municipio de La Mesa, Cundinamarca – Supervisión

**CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S**
E-Mail. gestiondeingenieria@hotmail.com

FERTH
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.506.559-2

Municipio de La Mesa, Cundinamarca, 04 de marzo de 2022

OF_PH_LA_MES_2022030403

Ingeniero
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
R.L. CODIPRO INGENIERIA LTDA
Interventor
Bogotá D.C.

**REF:** CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**ASUNTO:** ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Cordial saludo,

Por medio de la presente se le hace entrega de la siguiente información:

- APUS corregidos.
- Laboratorio para toma de ensayos y control de calidad de los materiales.

Agradeciendo la atención prestada y pronta respuesta,

**BREYNER FERNÁNDEZ HALLER**
R.L CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S

C.C.: CODIPRO INGENIERIA LTDA - Interventor
Secretaria de Infraestructura y Obra Públicas, Municipio de La Mesa, Cundinamarca – Supervisión

**CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S**
E-Mail. gestiondeingenieria@hotmail.com

ALCALDIA DE LA MESA
Secretaria de Infraestructura y
Obras Públicas

La Mesa, Cundinamarca, 7 de marzo de 2022

Cód. Postal 252601
Oficio No.1080/ 271-2022-SIOP

Señores
**CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S**
R.L BREYNER HAROLD FERNANDEZ HALLER
TEL. 3215093067

*Ref. Contrato de obra CO-220-2021 denominado "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL "PROGRAMA COLOMBIA RURAL"*

**Asunto: *Solicitud Información***

Cordial Saludo:

De acuerdo a oficio OF_PH_LA_MES_2022030401 con fecha 4 de marzo del 2022 remitido a la Secretaria de infraestructura y Obras Publicas como supervisión del contrato; nos permitimos adjuntar oficio por parte de la oficina de atención a programas sociales, lo anterior dando respuesta a su solicitud.

Cordialmente,

**Arq. HECTOR ROLANDO FLORIDO ÁLVAREZ**
Secretario de Infraestructura y Obras Públicas

| | Nombre | Cargo | Firma |
|---|---|---|---|
| Elaboró | Laura Daniela Ramírez Cruz | Profesional de Apoyo – Secretaria de Obras | |
| Aprobó | Héctor rolando Florido Álvarez | Secretario de Infraestructura y Obras Públicas | |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustados a la norma y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente | | | |

Calle 8 No 20-58 Barrio Centro Palacio Municipal
La Mesa – Cundinamarca
obras@lamesa-cundinamarca.gov.co
Teléfono 8973000 Extensión 109
Código Postal 252601

LA MESA en el CORAZÓN

1

ALCALDIA DE LA MESA
Secretaria de Salud y
Desarrollo Social

**Oficio No.057/2022/1060/SSDS-FA**

La Mesa Cundinamarca, Marzo 7 de 2022

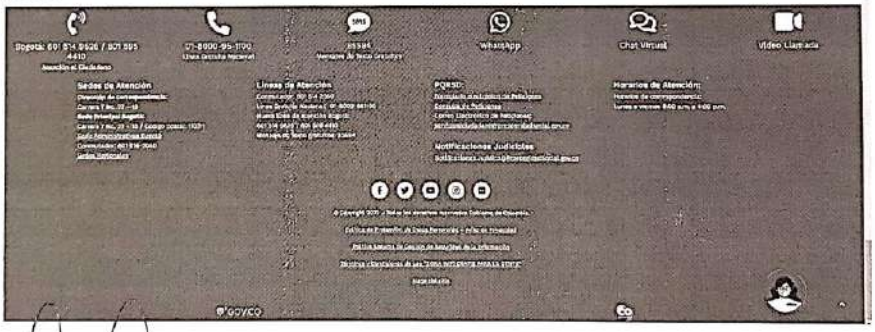
Arquitecto
**HÉCTOR ROLANDO FLORIDO ÁLVAREZ**
**Secretario de Infraestructura y Obras Publicas**
**Alcaldía Municipal de La Mesa**

Ref. Respuesta solicitud de información bases de datos correspondientes a los programas de reincorporación de víctimas del conflicto y de igual forma del personal perteneciente a la población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social

Respetado arquitecto

Teniendo en cuenta su solicitud nos permitimos informar; desde la oficina de atención a programas sociales no se maneja población de reincorporación de víctimas de conflicto.
En cuanto a los programas de oferta de prosperidad social el Municipio no cuenta con bases de datos ya que estos programas tienen acuerdos de confidencialidad, información relacionada a los beneficiarios se debe solicitar directamente al departamento para la prosperidad social teniendo en cuenta que son leyes nacionales y los Municipios solo somos enlaces para su debido funcionamiento.

Adjuntamos información correspondiente al departamento par la prosperidad social en harás de colaborar en el debido proceso




Cordialmente,

**MARTHA YANETH MANCERA PINTO**
**Enlace Familias en acción**

| | Nombre | Cargo | Firma |
|---|---|---|---|
| Aprobó | Martha Yaneth Mancera | Enlace Familias en Acción | |
| Proyecto | Ana María Prieto B. | Apoyo | |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a la norma y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente | | | |

Calle 8 No 20-58 Barrio Centro Palacio Municipal
La Mesa – Cundinamarca
desarrollosocial@lamesa-cundinamarca.gov.co
Teléfono 8973000 Extensión 137
Código Postal 252601

LA MESA en el CORAZÓN

FERTH
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.506.559-2

Municipio de La Mesa, Cundinamarca, 16 de marzo de 2022

OF_PH_LA_MES_2022031601

Arquitecto
**HECTOR ROLANDO FLORIDO ALVAREZ**
Secretario de Infraestructura y Obra Públicas
La Mesa, Cundinamarca

**REF:** CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**ASUNTO:** SOLICITUD DE LA "APROBACION DE POLIZAS" INICIALES

Cordial saludo,

Por medio de la presente se le solicita muy cordialmente documento de aprobación de las pólizas iniciales del contrato en referencia.

- Póliza de Cumplimiento No. CG-1032828 con fecha de expedición del 18/01/2022.
- Póliza de Responsabilidad Civil No. CG-1006856 con fecha de expedición del 18/01/2022.

Agradeciendo la atención prestada y pronta respuesta,

**BREYNER FERNÁNDEZ HALLER**
R.L CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S

C.C.: CODIPRO INGENIERIA LTDA - Interventor
Secretaria de Infraestructura y Obra Públicas, Municipio de La Mesa, Cundinamarca – Supervisión

**CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S**
E-Mail. gestiondeingenieria@hotmail.com

FERTH
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.506.559-2

Municipio de La Mesa, Cundinamarca, 22 de marzo de 2022

OF_PH_LA_MES_2022032201

Arquitecto
**HECTOR ROLANDO FLORIDO ALVAREZ**
Secretario de Infraestructura y Obra Públicas
La Mesa, Cundinamarca

**REF:** CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**ASUNTO:** SOLICITUD DE ACLARACIÓN AL CONTRATO DE OBRA

Cordial saludo,

Revisando el contrato de obra No. 220-2021 nos hemos percatado que se encuentra cierta inconsistencia, la cual se solicita que se nos aclare, este es el caso de la CLAUSULA 5, en la página 3, en la tabla donde se adjunta la propuesta económica, específicamente en el precio unitario de la actividad No. 6 Poste de referencia, cuyo valor unitario aparece como $ 1.176, valor que está errado:

ANEXO 5 – MINUTA DEL CONTRATO
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 3)

| Código | CCE-EICP-IDI-05 | Página | 3 de 16 |
|---|---|---|---|
| Versión No. | 4 | | |

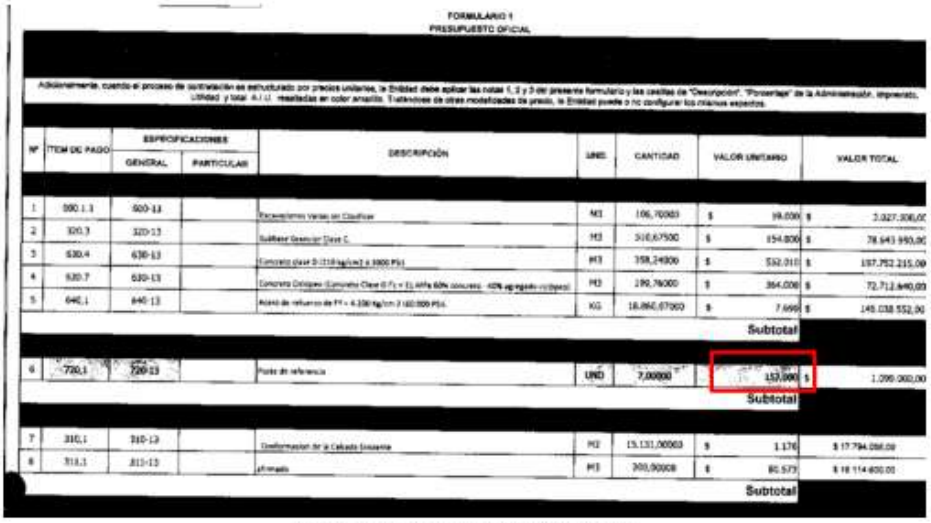
**CONTRATO DE OBRA No. CO-220 -2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA MESA – NIT 890.680.026-7 y CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA S.A.S. – NIT 900.506.559-2**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 720,1 | 720-13 | | Poste de referencia | UND | 7,00000 | 1.176 | 1.099.000 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 1.099.000 |
| SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | | | | |
| 7 | 310,1 | 310-13 | | Conformación de la Calzada Existente | M2 | 15.131,00000 | 1.176 | 17.794.056 |
| 8 | 311,1 | 311-13 | | afirmado | M3 | 200,00000 | 80.573 | 16.114.500 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL | 33.908.556 |

***Tabla No 1 Contrato de Obra***

Dicho error se justifica teniendo en cuenta que este valor corresponde a $157.000, como se muestra en la propuesta económica del contrato en referencia:

FERTH
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.506.559-2



FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

| Nº | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES GENERAL | ESPECIFICACIONES PARTICULAR | DESCRIPCIÓN | UNID. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000.1.1 | 000-13 | | Excavaciones Varias en Clasificar | M3 | 106,70000 | $ 19.000 | $ 2.027.300,00 |
| 2 | 320.3 | 320-13 | | Subbase Granular Clase C | M3 | 310,67500 | $ 154.800 | $ 78.643.980,00 |
| 3 | 630.4 | 630-13 | | Concreto clase D (210 kg/cm2 a 3000 Psi | M3 | 358,24000 | $ 552.010 | $ 197.752.215,09 |
| 4 | 630.7 | 630-13 | | Concreto Ciclopeo (Concreto Clase D (f'c = 21 MPa 60% concreto, 40% agregado ciclopeo) | M3 | 199,76000 | $ 364.000 | $ 72.712.640,00 |
| 5 | 640.1 | 640-13 | | Acero de refuerzo de FY = 4.200 kg/cm 2 (60.000 PSI) | KG | 18.862,67000 | $ 7.669 | $ 145.038.552,00 |
| | | | | | | | Subtotal | |
| 6 | 720.1 | 720-13 | | Poste de referencia | UND | 7,00000 | $ 153.000 | $ 1.099.000,00 |
| | | | | | | | Subtotal | |
| 7 | 310.1 | 310-13 | | Conformación de la Calzada Existente | M2 | 15.131,00000 | $ 1.176 | $ 17.794.056,00 |
| 8 | 311.1 | 311-13 | | Afirmado | M3 | 200,90000 | $ 80.573 | $ 16.114.400,00 |
| | | | | | | | Subtotal | |

***Tabla No. 2 Propuesta Económica***

Por lo anterior se solicita de manera muy respetuosa atender nuestra inquietud y tomar las correspondientes medidas de ser necesarias.

Agradeciendo la atención prestada y pronta respuesta,

**BREYNER FERNÁNDEZ HALLER**
R.L CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S

C.C.: CODIPRO INGENIERIA LTDA - Interventor
Secretaria de Infraestructura y Obra Públicas, Municipio de La Mesa, Cundinamarca – Supervisión

FERTH
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.506.559-2

Municipio de La Mesa, Cundinamarca, 28 de marzo de 2022

OF_PH_LA_MES_2022032801

Señores
Compañía Mundial de Seguros S.A.
Bogotá D.C.

**REF:** CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**ASUNTO:** REITERACIÓN SOLICITUD DE ACTUALIZACION DE POLIZAS

Cordial saludo,

Por medio de la presente se reitera la solicitud de actualización de las pólizas al contrato en referencia con Acta de Inicio, la cual se anexa a la presente solicitud.

Agradeciendo la atención prestada y pronta respuesta,

**BREYNER FERNANDEZ HALLER**
R.L CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S

C.C.: CODIPRO INGENIERIA LTDA - Interventor
Secretaria de Infraestructura y Obra Públicas, Municipio de La Mesa, Cundinamarca – Supervisión

FERTH
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.506.559-2

Municipio de La Mesa, Cundinamarca, 28 de marzo de 2022

OF_PH_LA_MES_2022032802

Arquitecto
**HECTOR ROLANDO FLORIDO ALVAREZ**
Secretario de Infraestructura y Obra Públicas
La Mesa, Cundinamarca

**REF:** CONTRATO DE OBRA 220-2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA EL SECTOR DE PUERTO LLERAS CON EL SECCTOR BIZERTA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**ASUNTO:** ENTREGA DE POLIZAS ACTUALIZADAS CON ACTA DE INICIO

Cordial saludo,

Por medio de la presente se le hace entrega de las pólizas actualizadas con fecha de Acta de Inicio del contrato en referencia, para que se le tramite su respectiva aprobación.

Agradeciendo la atención prestada y pronta respuesta,

**BREYNER FERNANDEZ HALLER**
R.L CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S

C.C.: CODIPRO INGENIERIA LTDA - Interventor
Secretaria de Infraestructura y Obra Públicas, Municipio de La Mesa, Cundinamarca – Supervisión

**CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S**
E-Mail. gestiondeingenieria@hotmail.com

## OFICIOS RADICADOS POR EL INVIAS, LA ALCALDÍA Y EL CONTRATISTA DE SILVANIA

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 22 de 2022 | Silvania, 22 de marzo de 2022 | Contrato de Obra 169 de 2021 “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA - "COLOMBIA RURAL” | Respuesta oficio CDP-132-2022 de fecha 18 de marzo de 2022 |
| Marzo 28 de 2022 | CAMS-OPM-138-2022 | PLANEACIÓN MUNICIPAL | Acompañamiento a “comité de seguimiento del contrato 169-21 de carácter urgente y obligatorio." Como interventores según contrato lNVIAS N° 1659-2021, |
| Marzo 29 de 2022 | CAMS-OPM-147-2022 | PLANEACIÓN MUNICIPAL | Acompañamiento a “comité de seguimiento del contrato 169-21 de carácter urgente y obligatorio.” Como interventores según contrato INVIAS N° 1659-2021. |

| VIAL SILVANIA 2021 | CONTRATO DE OBRA No. 169 de 2021 "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA — "COLOMBIA RURAL" | VERSIÓN: 01<br>PÁG. 5 / 6 |
|---|---|---|

Silvania, 22 de marzo de 2022

Señores
**CODIPRO INGENIERIA LTDA.**
ATN: Jesús María Berdugo Leal Rep. Legal
e-mail: codipro.cundinamarca.invias@gmail.com
Calle 98 No. 65a-46 (segundo piso)
Bogotá D.C

**REFERENCIA**: Contrato de Obra 169 de 2021 "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA — "COLOMBIA RURAL"

ASUNTO: Respuesta oficio CDP-132-2022 de fecha 18 de marzo de 2022

Cordial saludo,

Respetados señores, por medio de la presente de la manera más amable, enviamos las imágenes del levantamiento topográfico realizado inmediatamente después de firmado el acta de inicio, de igual manera informamos que también se realizaron los apiques para el estudio de suelos, estamos a la espera de los informes de estos especialistas para continuar con los demás diseños. Anexamos registro fotográfico del levantamiento topográfico del tramo a intervenir de placa huella.

Gracias por su atención.

Cordialmente,

**CESAR AUGUSTO MOSQUERA CRUZ**
CC. No. 1.116.800.718 de Arauca
**Representante Legal**
**CONSORCIO VIAL SILVANIA 2021**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ciudad** | Silvania – Cundinamarca | | |
| **Teléfono** | 3165783210 | **Correo Electrónico** | consorciovialsilvania169@gmail.com |

| VIAL SILVANIA 2021 | CONTRATO DE OBRA No. 169 de 2021 "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA — "COLOMBIA RURAL" | VERSIÓN: 01<br>PAG. 6 / 6 |
|---|---|---|

## REGISTRO FOTOGRAFICO LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO



| Ciudad | Silvania – Cundinamarca | | |
|---|---|---|---|
| Teléfono | 3165783210 | Correo Electrónico | consorciovialsilvania169@gmail.com |

**PLANEACIÓN MUNICIPAL**

Código: FRM-002
Versión: 1
Página: 1 de 1

CAMS-OPM-138-2022
Silvana, 28 de marzo 2022

Señor.
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
**Representante Legal**
**CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA**
codipro.cundinamarca.invias@gmail.com
codipro2011@gmail.com

**Asunto:** Acompañamiento a "comité de seguimiento del contrato 169-21 de carácter urgente y obligatorio." Como interventores según contrato INVIAS N° 1659-2021.

Reciba un cordial saludo,

De la manera más atenta, me permito solicitar su acompañamiento a el comité de seguimiento a la ejecución del contrato N° 169-21 el cual lleva por objeto **"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"** con el fin de tratar temas inherentes al avance y estado del contrato. El cual se llevara a cabo en la sala de juntas del despacho de la Alcaldía de Silvania el día miércoles 30 de marzo de 2022 a las 10:00 am de la mañana.

Teniendo en cuenta lo anterior, esperamos contar con su puntual asistencia.

Agradecemos su colaboración.

Atentamente,

**ARQ. GERMAN ANTONIO BARRAGÁN PARDO**
Jefe de la oficina de planeación
Alcaldía de Silvania Cundinamarca

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: Destinatario
Digitó y Proyectó: Ing. Astrid Acosta A- Profesional planeación
Revisó y Aprobó: German Antonio Barragán Pardo – jefe Planeacion Municipal
Copia: Archivo

Alcaldía Municipal de Silvania, Cundinamarca, Diagonal 10 No. 6-04 Parque Principal,
Email: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co,
Web: http://www.silvania-cundinamarca.gov.co

**PLANEACIÓN MUNICIPAL**

Código: FRM-002
Versión: 1
Página: 1 de 1

CAMS-OPM-147-2022
Silvana, 29 de marzo 2022

Señor.
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
**Representante Legal**
**CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA**
codipro.cundinamarca.invias@gmail.com
codipro2011@gmail.com

**Asunto:** Acompañamiento a "comité de seguimiento del contrato 169-21 de carácter urgente y obligatorio." Como interventores según contrato INVIAS N° 1659-2021.

Reciba un cordial saludo,

De la manera más atenta me permito solicitar su acompañamiento como representante legal de la interventoría **CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA** a el comité de seguimiento a la ejecución del contrato N° 169-21 el cual lleva por objeto "**MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA VICTORIA BAJA - AGUABONITA CENTRAL DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"** con el fin de tratar temas inherentes al avance y estado del contrato. El cual se llevara a cabo en la sala de juntas del despacho de la Alcaldía de Silvania el día miércoles 30 de marzo de 2022 a las 10:00 am de la mañana.

Teniendo en cuenta lo anterior, esperamos contar con su puntual asistencia.

Agradecemos su colaboración.

Atentamente,

**ARQ. GERMAN ANTONIO BARRAGÁN PARDO**
Jefe de la oficina de planeación
Alcaldía de Silvania Cundinamarca

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: Destinatario
Digitó y Proyectó: Ing. Astrid Acosta A- Profesional planeación
Revisó y Aprobó: German Antonio Barragán Pardo – jefe Planeación Municipal
Copia. Archivo

Alcaldía Municipal de Silvania, Cundinamarca, Diagonal 10 No. 6-04 Parque Principal,
Email: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co,
Web: http://www.silvania-cundinamarca.gov.co

## OFICIOS RADICADOS POR EL INVIAS, LA ALCALDÍA Y EL CONTRATISTA DE VIOTÁ

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| | | | |

**No se han recibido oficios por parte del contratista de Obra**

## OFICIOS RADICADOS POR EL INVIAS, LA ALCALDÍA Y EL CONTRATISTA DE SAN BERNARDO

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 7 de 2022 | INV-PHSB-010-2022 | CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° MN-CO-SAMC-0152021, Cuyo Objeto es: Mantenimiento y Mejoramiento de la vía San Bernardo - San Miguel - Pirineos - Santa Rita - Santa Marta del Municipio de San Bernardo Cundinamarca del programa Colombia rural, según convenio invias n° 1719 de 2020 | Caracterización vial de la vía de la referencia. |
| Marzo 25 de 2022 | INV-PHSB-011-2022 | CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° MN-CO-SAMC-0152021, Cuyo Objeto es: Mantenimiento y Mejoramiento de la vía San Bernardo - San Miguel - Pirineos - Santa Rita - Santa Marta del Municipio de San Bernardo Cundinamarca del programa Colombia rural, según convenio invias n° 1719 de 2020 | Levantamiento actas de Vecindad. |

POSADA GRACIA
Ingeniería civil

San Bernardo, Marzo 07 de 2022

**INV-PHSB-010-2022**

Ingeniero:
Jesús María Berdugo Leal
Representante Legal
CODIPRO INGENIERIA LTDA

**Referencia: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° MN-CO-SAMC-015-2021, Cuyo Objeto es: Mantenimiento y Mejoramiento de la vía San Bernardo - San Miguel - Pirineos - Santa Rita - Santa Marta del Municipio de San Bernardo Cundinamarca del programa Colombia rural, según convenio invias n° 1719 de 2020**

**Asunto: Caracterización vial de la vía de la referencia.**

Respetado Señores:

Muy respetuosamente me permito solicitar se nos indique mediante que resolución **"MINISTERIO DE TRANSPORTE"** y/o **"INVIAS"** se va a proceder a caracterizar la vía de la referencia, ya que los días 26 y 27 de febrero del año en curso se realizó el levantamiento topográfico del tramo vial a intervenir.

Cordial Saludo;

**Ing. Pedro R. Posada Gracia**
**Contratista**
**Copia: secretaria de Planeación y obras públicas del Municipio de San Bernardo**

Dirección | Calle 24F No. 85B-05 INT. 1 APTO 302
Correo | ingpposada@hotmail.com
Teléfono | 310-3619895

POSADA GRACIA
Ingeniería civil

San Bernardo, Marzo 25 de 2022

**INV-PHSB-011-2022**

Ingeniero:
Jesús María Berdugo Leal
Representante Legal
CODIPRO INGENIERIA LTDA

**Referencia: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° MN-CO-SAMC-015-2021, Cuyo Objeto es: Mantenimiento y Mejoramiento de la vía San Bernardo - San Miguel - Pirineos - Santa Rita - Santa Marta del Municipio de San Bernardo Cundinamarca del programa Colombia rural, según convenio invias n° 1719 de 2020**

**Asunto: Levantamiento actas de Vecindad.**

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente le queremos comunicar que desde el día lunes 28 de marzo daremos inicio al levantamiento de actas de vecindad de los predios adyacentes donde se ejecutarán las placa huellas.

Cordial Saludo;

**Ing. Pedro R. Posada Gracia**
**Contratista**
**Copia: secretaria de Planeación y obras públicas del Municipio de San Bernardo**

Dirección | Calle 24F No. 85B-05 INT. 1 APTO 302
Correo | ingpposada@hotmail.com
Teléfono | 310-3619895

## OFICIOS RADICADOS POR EL INVIAS, LA ALCALDÍA Y EL CONTRATISTA DE SIBATÉ

| FECHA | CONSECUTIVO | REFERENCIA | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| Marzo 1 de 2022 | 009-OCILSAS-2022 | Contrato de obra pública No. **012 de 2021**, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077. | Diseño de la valla |
| Marzo 7 de 2022 | 010-OCILSAS-2022 | Contrato de obra pública No. **012 de 2021**, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077. | Diseño de la valla |
| Marzo 8 de 2022 | 011-OCILSAS-2022 | Contrato de obra pública No. **012 de 2021**, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077. | Plan de Calidad |
| Marzo 10 de 2022 | 012-OCILSAS-2022 | Contrato de obra pública No. **012 de 2021**, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077. | Solicitud normatividad de INVIAS para el diseño de Placa Huella Colombia Rural última versión |
| Marzo 17 de 2022 | 015-OCILSAS-2022 | Contrato de obra pública No. **012 de 2021**, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077. | Reajuste de Diseños. |

Bogotá D.C, marzo 01 de 2022

**OFICIO 009-OCILSAS-2022**

Señor
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**REF:** Contrato de obra pública No. **012 de 2021**, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

Cordial saludo CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

Con el presente me permito adjuntar diseño de la valla, para su revisión y aprobación.

Sin otro particular;

Atentamente,



**VICTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS**
**REPRESENTANTE LEGAL**

**Anexos:** los mencionados en este comunicado

Bogotá D.C, marzo 07 de 2022

**OFICIO 010-OCILSAS-2022**

Señor
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**REF:** Contrato de obra pública No. **012 de 2021**, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

Cordial saludo CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

Con el presente me permito adjuntar diseño de la valla, para su aprobación.

Sin otro particular;

Atentamente,



**VICTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS**
**REPRESENTANTE LEGAL**

**Anexos:** los mencionados en este comunicado

Bogotá D.C, marzo 08 de 2022

**OFICIO 011-OCILSAS-2022**

Señor
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**REF:** Contrato de obra pública No. **012 de 2021**, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

Cordial saludo CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

Con el presente me permito hacer entrega del plan de calidad con correcciones y los siguientes anexos.

1.Anexo No. 1 Objetivos específicos OCIL.
2.Anexo No. 2 Plan de inspección- Ensayo SIBATE
3.Anexo No. 3 Organigrama
4.Anexo No. 4 Instructivo de almacenamiento (IT-03) V1
5.MEPI-MN1-IN-15-FR-14 seguimiento plan calidad obra.

Sin otro particular;

Atentamente,

**VICTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS**
**REPRESENTANTE LEGAL**

**Anexos:** los mencionados en este comunicado

Bogotá D.C, marzo 10 de 2022

**OFICIO 012-OCILSAS-2022**

Señor
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**REF:** Contrato de obra pública No. **012 de 2021**, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

Cordial saludo CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

Estimado Ingeniero

Con el presente, de manera respetuosa me dirijo a ustedes para solicitar la normatividad de INVIAS para el diseño de Placa Huella Colombia Rural última versión.

Sin otro particular;

Atentamente,

**VICTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS**
**REPRESENTANTE LEGAL**

Bogotá D.C, marzo 17 de 2022

**OFICIO 013-OCILSAS-2022**

Señor
**JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
Representante Legal
CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

**REF:** Contrato de obra pública No. **012 de 2021**, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA DELICIAS – SECTOR LA COLONIA, A LA VEREDA SAN BENITO SECTOR SANTA ROSA, DEL MUNICIPIO DE SIBATE CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INVIAS 2077.

Cordial saludo Ing. Jesús Berdugo - CODIPRO INGENIERÍA LTDA.

Por medio de la presente, OBRAS CIVILES SAS envía el reajuste a los diseños del tramo vial comprendido entre el sector La Colonia al sector Santa Rosa, dicho tramo comprendido bajo el contrato de la referencia. El diseño esta ajustado de acuerdo a los requerimientos hechos por la comunidad el día 09 de marzo de 2022 en la reunión de socialización que se llevó a cabo en el polideportivo de la Escuela Santa Rosa del municipio de Sibaté; teniéndose en cuenta igualmente, las sugerencias realizadas por la interventoría y secretaria de infraestructura del municipio de Sibaté.

De acuerdo a lo solicitado en esta reunión, se diseñó una vía con un ancho mínimo de 5,55 metros para los tramos rectos, con cuneta tipo V del costado derecho subiendo y con bordillo del costado izquierdo.

Lo anterior de acuerdo a las necesidades y solicitudes plasmadas por la comunidad y sus representantes en la reunión realizada. Así mismo, aplicando la normatividad INVIAS de la CARTILLA COLOMBIA RURAL para este tipo de vías. Los sobreanchos se determinaron de acuerdo al ángulo de deflexión de cada una de las curvas existentes dentro del proyecto. De acuerdo a lo anterior el trazado de la vía

reduce en su longitud en 50 metros, es decir, la longitud total aproximada a construir de acuerdo a la actualización del diseño pasa de 420 a 370 metros lineales. El diseño se realizó para 450 metros lineales de acuerdo a la topografía entregada por la alcaldía de Sibaté.

Se aclara que para poder tener un mayor alcance a la longitud de placa huella fue necesario eliminar las cantidades de los capítulos de señalización y seguridad, y el de actividades de mantenimiento periódico. Los cuales pueden ser suministrados por la Alcaldía como parte del convenio.

Para tal efecto, adjuntamos el diseño reajustado junto con las cantidades de obra para su revisión y aprobación; y definición del tramo o los tramos definitivos a construir de acuerdo al alcance en metros líneas de placa huella y así posteriormente realizar la socialización con los veedores del proyecto.

Quedamos atentos y a la espera de sus comentarios.

Sin otro particular;

Atentamente,

**VICTOR JAVIER GUANTIVA VANEGAS**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**OBRAS CIVILES SAS**

Anexos
Planos de diseño en PDF (8)
Cantidades de obra
Plano topografía (suministrado Alcaldía Sibaté)

## 8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Correspondiente al período comprendido del 01 de marzo al 31 de marzo de 2022.

<table>
<tr>
<td>LA MESA<br><br>Socialización Inicial contando con presencia de la Comunidad, Alcaldía, Contratista e Interventoría</td>
<td>LA MESA<br><br>Visita a sectores de intervención en el corredor vial Puerto Lleras- Anatolí- Bizerta de la zona rural del municipio de la Mesa</td>
</tr>
<tr>
<td>LA MESA<br><br>Topografía tramos a intervenir</td>
<td>LA MESA<br><br>Topografía tramos a intervenir</td>
</tr>
<tr>
<td>TOCAIMA<br><br>Georeferenciación de la via</td>
<td>TOCAIMA<br><br>Ubicación de mojones</td>
</tr>
</table>

| | |
|---|---|
| *TOCAIMA*<br><br>Topografía en corredor vial | *TOCAIMA*<br><br>Medición del corredor vial |
| *TOCAIMA*<br><br>Topografía en corredor vial | *TOCAIMA*<br><br>Topografía en corredor vial |
| *ARBELÁEZ*<br><br>Socialización Inicial | *ARBELÁEZ*<br><br>Socialización Inicial |

*ARBELÁEZ*



Toma de CBR

*ARBELÁEZ*



Topografía en el corredor vial

*SAN BERNARDO*



Socialización con la comunidad

*SAN BERNARDO*



Toma de CBR como actividades preliminares para Estudios y Diseños

*SIBATÉ*



Socialización Inicial

*SIBATÉ*



Georreferenciación del corredor vial

| | |
|---|---|
| *SILVANIA*<br><br>Socialización con la comunidad | *SILVANIA*<br><br>Socialización con la comunidad |
| *SILVANIA*<br><br>Recorrido corredor vial | *SILVANIA*<br><br>Recorrido corredor vial |
| *SILVANIA*<br><br>Levantamiento Topográfico | *SILVANIA*<br><br>Levantamiento Topográfico |

## 8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

En el período comprendido del 01 de marzo al 31 de marzo de 2022.

| | |
|---|---|
| *LA MESA*<br><br>Visitas, elaboración y firma de actas de vecindad | *LA MESA*<br><br>Visitas, elaboración y firma de actas de vecindad |

## 8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Se agrega Bitácora de La Mesa

# Bitácora de Obra

Objeto: Mantenimiento y mejoramiento de la vía que comunica el sector de puerto Heras con el sector Brizuela, para aunar esfuerzos entre el Instituto nacional de vías - INVIAS y el municipio de La Paz - CDN para el mantenimiento y mejoramiento de las vías rurales del "programa Colombia Rural"

Contrato de obra: N° 220 - 2021 adjudicado el 29 de Octubre de 2021

Convenio INVIAS: 1667 de 2020.

INICIO: 19 de Marzo 2022

Contratista: Construcciones Ferth Ingeniería S.a.s.

Interventor: Codipro Ingeniería Ltda.

Scanned with CamScanner

14 Marzo 2022 Lugar. En vereda. Paycical.
Una vez revisada la documentación básica contractual solicitada desde el 5 de febrero, la Interventoría aprueba socialización del proyecto a la comunidad, con el compromiso de entregar y subsanar las observaciones a la documentación en un plazo de 3 días hábiles.
Para el 14 de Marzo se realizo la convocatoria por parte de la alcaldía a la comunidad de Paycical, Buenavista y Anatolí. para socialización, sobre el proyecto en cuanto a alcance, caracteristicas, fase de Estudios y diseños, presupuesto Igualmente la participación de la Interventoría junto con Contratista Se dio el espacio para la participación de la comunidad en dudas o solicitudes y para conformar la veeduría. Se informo a la comunidad que el Contratista estaré cargo
El Contratista queda con el compromiso de entregar PMT contemplando lo propuesto por la comunidad al igual que iniciar con la actividad de topografía y etapa de ajuste a EYD. Suscripción de ACTA DE INICIO
Interventor. Contratista.

25 Marzo 2022 Inicio de toma de topografía en el Sector de Paycical y Buena Vista al igual que toma de actas de vecindad.
Interventor.

26 Marzo 2022 Se finaliza con la toma de topografía de Paycical y Buena Vista y se termino de tomar Actas de Vecindad en estos dos (2) sectores
Interventoría.

27 Marzo Domingo.

28 Marzo – 1 Abril. El Contratista se encuentra en procesamiento de datos de topografía para presentar propuesto y meta física de acuerdo al Balance.
31 de Marzo Interventoría envia oficio COP-200 solicitando diligencia etapa de ajuste a EYD.

2 Abril Toma de muestras para caracterizacion de la subrasante.
Interventoría

5 Abril. Comite Virtual:
La Interventoría convoca reunion virtual para revisión de avance de EYD, ejercicio presupuestal y Cantidades de obra.
Se solicita al contratista, realizar los ultimos ajustes de acuerdo a las observaciones realizadas en comunicado COP-200 e informar los resultados

Scanned with CamScanner