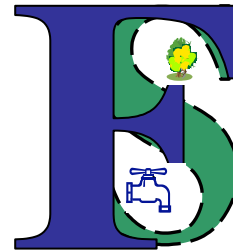


## **INFORME DE OBRA N° 2**

---

**CONTRATO DE OBRA No. 116 DE 2022**



**CONSULTORÍA SANITARIA Y AMBIENTAL  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES**

**OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO  
PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS,  
UBICADOS EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL  
MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ"**

**CONTRATISTA: FABIÁN SUAREZ MARTÍNEZ**

**INTERVENTOR: CONSORCIO INTER VILLA**

**SUPERVISOR: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS  
FÍSICAS**



**VILLA DE LEYVA 2023**



## 1. INFORMACION GENERAL

### GENERALIDADES DEL CONTRATO

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°  | 116 DEL 24 DE JUNIO DE 2022                                                                                                                                                               |
| OBJETO                       | "CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADOS EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ" |
| VALOR INICIAL                | DOSCIENTOS DIEZ MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$ 210.155.545,00)                                                                         |
| CONTRATISTA                  | ING. FABIÁN SUAREZ MARTÍNEZ                                                                                                                                                               |
| INTERVENTOR                  | CONSORCIO INTER VILLA                                                                                                                                                                     |
| REPRESENTANTE LEGAL          | ING. WILLIAM JAVIER SANCHEZ MATAMOROS                                                                                                                                                     |
| SUPERVISOR                   | ING. NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                                                                                                                                                        |
| PLAZO Y VIGENCIA INICIAL     | CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CALENDARIO                                                                                                                                                    |
| ACTA DE INICIO               | 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022                                                                                                                                                                  |
| FECHA DE SUSPENSION N°1      | 22 DE NOVIEMBRE 2022                                                                                                                                                                      |
| PRORROGA A LA SUSPENSIÓN N°1 | 23 DE DICIEMBRE 2022                                                                                                                                                                      |
| ACTA DE REINICIO N°1         | 07 DE FEBRERO 2023                                                                                                                                                                        |





## **INTRODUCCIÓN**

El Municipio de Villa de Leyva de acuerdo a la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-AMVL-013-2022 adjudico el proyecto cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADOS EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ" al Ingeniero Fabián Suarez Martínez según contrato de obra pública No. 116 del 24 de Junio de 2022.

La interventoría la efectúa el CONSORCIO INTER VILLA representado legalmente por el Ingeniero William Javier Sánchez Matamoros y la supervisión delegada a través de la Secretaria de Infraestructura y Obras Físicas.

El presente documento relaciona las actividades llevadas a cabo por el Contratista durante el período comprendido entre 30 de octubre de 2022 al 22 de noviembre de 2022 y del 07 de febrero de 2023 al 14 de Febrero de 2023, como seguimiento de la ejecución de actividades.

El proyecto se desarrolla en el área rural, específicamente en dos sitios, el primero en el lote de propiedad del Acueducto ACUACAPILLA donde se localiza la planta de tratamiento de agua potable, en este se proyecta la construcción del tanque de almacenamiento para beneficio de este acueducto y el segundo sitio es en el predio donde se localiza el Tanque No. 2 al cual se efectúa una optimización y recuperación y que también hacen parte del ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA – ACUACAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ.

## **LOCALIZACIÓN**

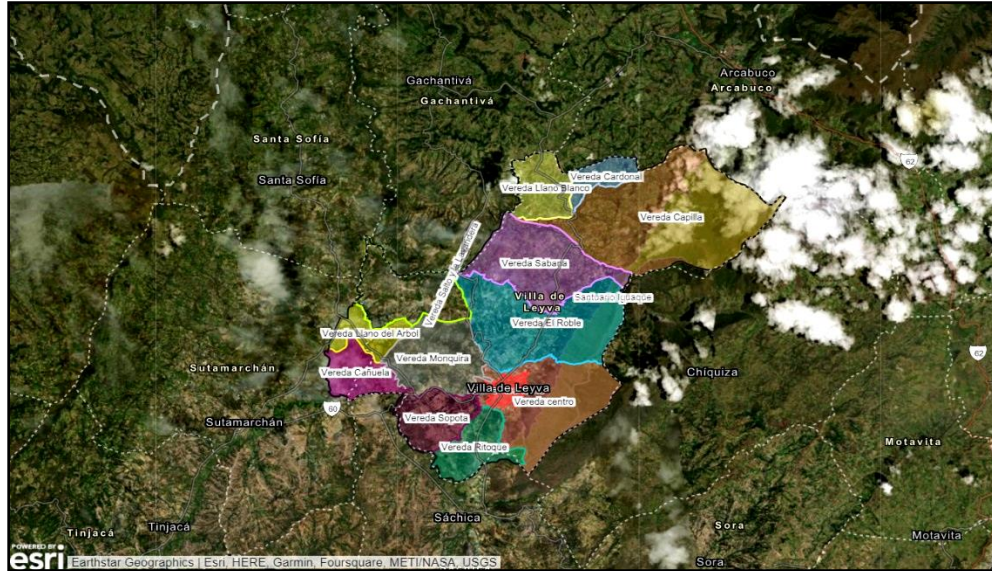
Las obras desarrolladas mediante el contrato No. 116 de 2022 para el proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADOS EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ" están localizadas en la zona rural del Municipio de Villa de Leyva, que hace parte de la provincia de Ricaurte en el Departamento de Boyacá.

En la Ilustración 1 se muestra la división política del Municipio de Villa de Leyva, que, a su vez señala la localización de la Vereda Capilla, asimismo, en la Ilustración 2, se presenta la localización satelital del Tanque de Almacenamiento Principal



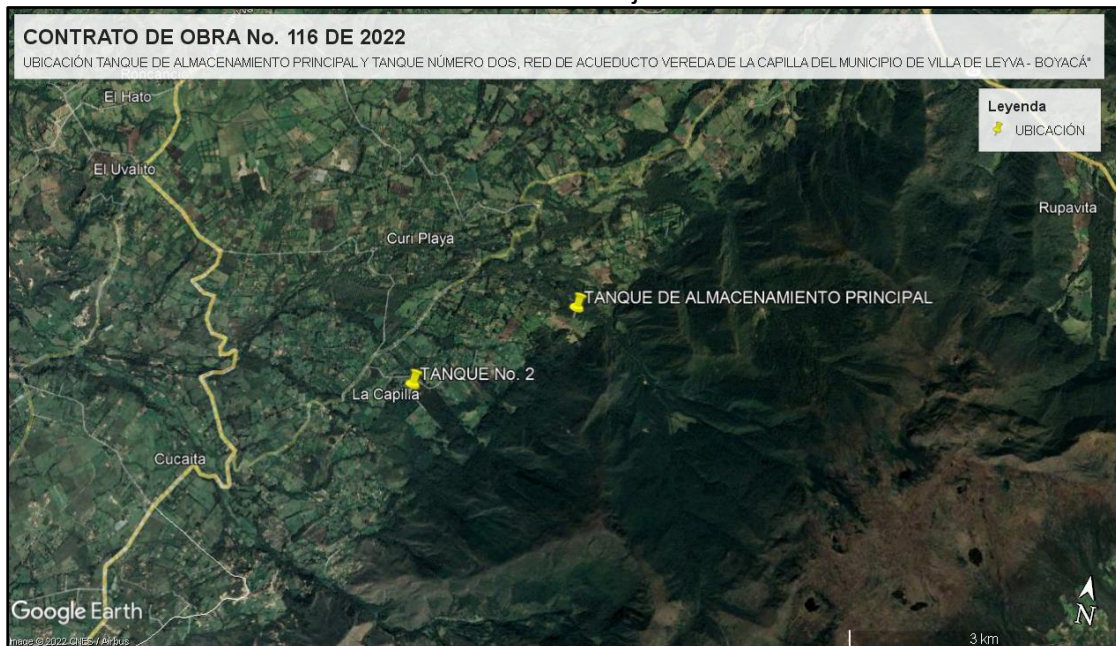
ubicado en las coordenadas  $5^{\circ}42'41.41''\text{N}$   $73^{\circ}27'56.83''\text{O}$  y la ubicación Tanque No. 2 ubicado en las coordenadas  $5^{\circ}42'1.39''\text{N}$   $73^{\circ}28'51.16''\text{O}$ .

Ilustración 1. División política Municipio de Villa de Leyva



Fuente: ArcGis Earthstar Geographics.

Ilustración 2. Ubicación objeto del contrato



Fuente: Google Earth Pro, 2022.



## 2. CAPITULO ADMINISTRATIVO.

### RELACION DEL PERSONAL

Para el desarrollo de las actividades del presente contrato requirió el siguiente personal:

- PERSONAL DE OBRA

| NOMBRE         | APELLIDOS        | N° CEDULA     | DIRRECCION                   | CIUDAD         |
|----------------|------------------|---------------|------------------------------|----------------|
| PABLO ANTONIO  | ESPITIA MONTAÑEZ | 4.146.955     | Villa de Leyva, Llano Blanco | Villa de Leyva |
| PABLO MAURICIO | ESPITIA PINEDA   | 1.054.090.667 | Villa de Leyva, Llano Blanco | Villa de Leyva |
| ELIBARDO       | GUTIERREZ        | 4.042.084     | Villa de Leyva, Llano Blanco | Villa de Leyva |
| EDISON         | ROJAS            | 1.002.397.071 | Villa de Leyva, Llano Blanco | Villa de Leyva |

- PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL CONTRATISTA

| Cargo                      | 1er apellido | 2do apellido | Nombres      | Doc. Identificación |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| DIRECTOR DE OBRA           | SUAREZ       | MARTINEZ     | FABIAN       | 7.164.637           |
| RESIDENTE DE OBRA          | ACEVEDO      | VELA         | JUAN PABLO   | 7.180.359           |
| SUPERVISOR QHSE Y DE OBRAS | VARGAS       | OJEDA        | LUZ PATRICIA | 40.034.014          |

### ANEXO No. 1: pago de planillas de seguridad social integral:

- Planilla seguridad social integral No. 9442600965, personal de obra (Octubre 2022)
- Planilla seguridad social integral No. 9444158582, personal de obra (Noviembre 2022)



- Planilla seguridad social integral No. 62821920 Director de obra – Ing. Fabián Suárez Martínez (Octubre 2022)
- Planilla seguridad social integral No. 63550711 Director de obra – Ing. Fabián Suárez Martínez (Noviembre 2022)
- Planilla seguridad social integral No. 7860004269 Residente de obra - Ing. Juan Pablo Acevedo (Octubre 2022)
- Planilla seguridad social integral No. 4462981243 Residente de obra - Ing. Juan Pablo Acevedo (Noviembre 2022)
- Planilla seguridad social integrad No. 4469694489, Supervisor QHSE y de obra – Ing. Luz Patricia Vargas Ojeda (Octubre 2022)
- Planilla seguridad social integrad No. 4473120330, Supervisor QHSE y de obra – Ing. Luz Patricia Vargas Ojeda (Noviembre 2022)

### **RELACION DE CORRESPONDENCIA DE OBRA E INTERVENTORÍA**

**ANEXO No. 2:** Relación de correspondencia en el periodo del informe.

### **RELACIÓN DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA**

| CONCEPTO                                | VIGENCIAS               | VALOR            | No POLIZA                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO               | 24/06/2022 – 03/06/2024 | \$ 31.523.331,75 | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA<br>600 47 994000065214<br>Anexo 1 |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES        | 24/06/2022 – 03/06/2026 | \$ 21.015.554,50 | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA<br>600 47 994000065214<br>Anexo 1 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA                  | 5 AÑOS                  | \$ 63.046.663,50 | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA<br>600 47 994000065214<br>Anexo 1 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL | 05/12/2022- 05/06/2023  | \$ 232.000.000   | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA<br>600-74-994000010271<br>Anexo 1 |

**ANEXO No. 3:** Pólizas actualizadas del contrato.





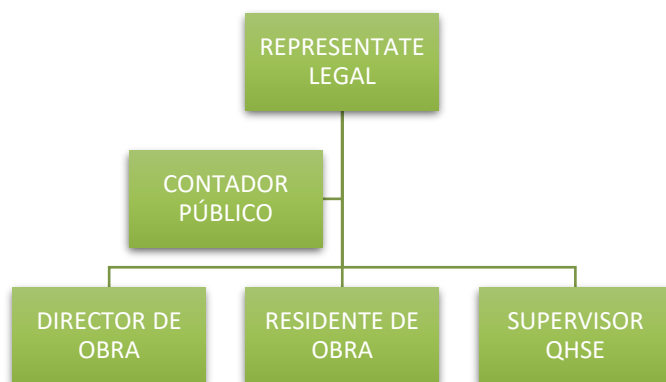
## **RELACION DE ACTAS DESARROLLADAS EN EL PERIODO**

A la fecha se han suscrito las siguientes actas:

- Comité de Obra No. 1 preliminar
- Acta de Inicio (obra)
- Acta de Comité No. 2
- Acta de Comité No. 3
- Acta de Comité No. 4
- Acta parcial No. 1
- Acta de suspensión No. 1
- Acta de Prorroga a la suspensión No. 1
- Acta de reinicio N°1

### **ANEXO No. 4: Relación de actas desarrolladas.**

#### **ORGANIGRAMA DE OBRA**



### **3. CAPITULO TÉCNICO**

#### **ACTIVIDADES EJECUTADAS**

#### **ANEXO No. 5: Memoria de cantidades de obra detallada.**

De acuerdo al proceso constructivo del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADOS EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ" se ejecutaron las siguientes actividades: 35.41%

#### **CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL**



### 3 CIMENTACION

#### 3.01 TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL

3.01.01 SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM. Esta actividad consiste en el suministro, extension, humedecimiento, mezcla, conformacion y compactacion del material granular afirmado, dicho material fue utilizado para los rellenos laterales de la excavacion.



Fuente propia- 03/11/2022





## ITEMS NO PREVISTOS

NP 13 LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE DE LA TAPA DEL TANQUE N°2: se realiza preparacion de superficie para posteriormente aplicar el pañete impermeabilizado para ello se hace uso de espátula, gratas, cepillo de alambre y propileno para barrer y lavar.







Fuente propia-09/02/2023

## **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

### **ANEXO No.6: Cronograma de actividades y flujo de inversión.**

#### **EQUIPO UTILIZADO**

Equipo utilizado para el transporte manual de material de afirmado y/o granular y acero de refuerzo para la construcción del tanque de almacenamiento principal.

- Herramienta menor.

Equipo utilizado para la ejecución de los trabajos de limpieza y preparación de superficie para la recuperación del tanque N°2.

- Herramienta menor, incluye pulidora, gratas, escoba y cepillos en alambre o polietileno

| DESCRIPCION         | DETALLE           | SI BUENO | NO DEFICIENTE |
|---------------------|-------------------|----------|---------------|
| MAQUINARIA Y EQUIPO | Estado del equipo | x        |               |





|                          |                              |     |  |
|--------------------------|------------------------------|-----|--|
|                          | Regularidad de mantenimiento | x   |  |
|                          | Vibraciones/ruidos           | x   |  |
|                          | Protecciones/guardas/frenos  | N/A |  |
|                          | Idoneidad operarios          | x   |  |
| <b>DOTACION PERSONAL</b> | Dotación completa            | x   |  |
|                          | Buen estado                  | x   |  |
|                          | Uso según zona de trabajo    | x   |  |
| <b>EMERGENCIAS</b>       |                              |     |  |

**ANEXO No. 7: Certificados equipos utilizados.**

**ANEXO No. 8: Bitácora de obra y control del clima.**

#### **4. CAPITULO AMBIENTAL**

**ANEXO No. 9: Informe Ambiental No. 1.**

#### **5. CAPITULO SST**

El personal recibió una capacitación en temas relacionados con la gestión de residuos sólidos y uso adecuado de Equipos de Protección Personal.

**ANEXO No. 10. Entrega de protección de personal.**

**ANEXO No. 11. Capacitación de personal.**

**ANEXO No. 12. Formatos de registro permiso de trabajo en excavaciones.**

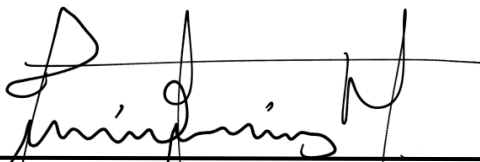
#### **6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- El proyecto se encuentra en un porcentaje de avance de 35,41%.
- Se ejecutaron actividades en el tanque de almacenamiento principal, relacionadas con transporte manual de material granular y del acero de refuerzo del tanque al lugar de obra, ya que debido a las altas precipitaciones y a la mala condición de la vía de acceso se descargó el acero 300 m antes



del lugar de obra, lo cual implico retrasos significativos tal como se evidencia en la bitácora de obra.

- Se ejecutaron actividades en la recuperación del tanque No. 2 que contemplan la limpieza y adecuación de la superficie de la tapa para posteriormente aplicar el pañete, esta actividad es un ítem no previsto considerado con interventoría ya que dicha tapa contenía una cantidad gruesa de material vegetal (musgo).
- Durante la ejecución de la obra se presentaron fuertes lluvias que retrasaron el normal desarrollo de la misma, lo cual provocó la suspensión N°1 y prórroga de la misma, tal como se evidencia en la bitácora de obra.
- En los anexos adjuntos se encuentra todo el material soporte de la calidad de la obra en aspectos técnicos, financieros, ambientales y otros.



---

**FABIÁN SUAREZ MARTÍNEZ**  
C.C. No. 7.164.637 de Tunja  
CONTRATISTA

| DATOS DEL APORTANTE   |                    |                        |        |                   |                    | EXONERADO PAGO<br>PARAFISCALES Y<br>SALUD |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| TIPO                  | NÚMERO             | NOMBRE APORTANTE       |        | DIRECCIÓN         | TELÉFONO           |                                           |
| CC                    | 7164637            | FABIAN SUAREZ MARTINEZ |        | CALLE 30 No 11 45 | 3118535987         |                                           |
| FORMA<br>PRESENTACIÓN | CLASE<br>APORTANTE | NOMBRE<br>SUCURSAL     | CÓDIGO | DEPARTAMENTO      | CIUDAD / MUNICIPIO |                                           |
| ÚNICA                 | I – Independiente  |                        |        | BOGOTÁ D. C.      | BOGOTÁ, D.C.       | NO                                        |

| DATOS DE LA PLANILLA |                                      |                  |                             |                    |                      |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| PLANILLA<br>ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA<br>(DIA/MES/AÑO) | TIPO<br>PLANILLA | FECHA PAGO<br>(DIA/MES/AÑO) | NÚMERO<br>PLANILLA | CANTIDAD             |
|                      |                                      |                  |                             |                    | EMPLEADOS    UPC     |
| PERIODO SALUD        | PERIODO PENSIONES                    |                  |                             |                    | 1                  0 |
| 2023-02              | 2023-02                              | I                | 01/03/2023                  | 65798704           | \$359.900            |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

| TOTALES SALUD |             |             |                        |               |                  |       |                     |       |           |                          |                   |               |               |
|---------------|-------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|-------|---------------------|-------|-----------|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Código EPS    | Nombre      | NIT         | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades    |       | Licencia Maternidad |       | Días Mora | Valor Mora<br>Cotización | Valor Mora<br>UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|               |             |             |                        |               | No. Autorización | Valor | No. Autorización    | Valor |           |                          |                   |               |               |
| EPS005        | Sanitas EPS | 800251440-6 | 145.000                | 0             |                  | 0     |                     | 0     | 0         | 0                        | 0                 | 145.000       | 1             |

| TOTALES PENSIÓN |              |             |                        |                            |                             |                          |                           |           |                       |                |               |               |
|-----------------|--------------|-------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| Código 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 |
| 25-14           | Colpensiones | 900336004-7 | 185.600                | 0                          | 0                           | 0                        | 0                         | 0         | 0                     |                | 185.600       | 1             |

| TOTALES RIESGOS LABORALES |                  |             |                        |                  |       |                           |                          |              |                          |                        |                               |                        |                      |               |               |
|---------------------------|------------------|-------------|------------------------|------------------|-------|---------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Código ARL                | Nombre           | NIT         | Cotización Obligatoria | Incapacidades    |       | Aportes Otros<br>Sistemas | Valor Neto<br>Cotización | Días<br>Mora | Valor Mora<br>Cotización | Subtotal<br>Cotización | No. Radicado<br>Saldo a Favor | Valor Saldo a<br>Favor | Fondo<br>Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|                           |                  |             |                        | No. Autorización | Valor |                           |                          |              |                          |                        |                               |                        |                      |               |               |
| 14-23                     | Positiva Seguros | 860011153-6 | 6.100                  |                  |       |                           | 6.100                    | 0            | 0                        | 6.100                  |                               |                        | 61                   | 6.100         | 1             |

| TOTALES CAJAS |             |             |              |           |                   |               |               |
|---------------|-------------|-------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| Código CCF    | Nombre      | NIT         | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| CCF22         | Colsubsidio | 860007336-1 | 23.200       | 0         | 0                 | 23.200        | 1             |

| TOTALES PARAFISCALES |           |                   |               |               |
|----------------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| Valor Aporte         | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| SENA                 |           |                   |               |               |
| 0                    | 0         | 0                 | 0             | 0             |
| ICBF                 |           |                   |               |               |
| 0                    | 0         | 0                 | 0             | 0             |
| ESAP                 |           |                   |               |               |
|                      |           |                   |               |               |
| MEN                  |           |                   |               |               |
|                      |           |                   |               |               |

| TOTALES POR SUBSISTEMA |                                |                                     |               |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Tipo Administradora    | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
| Salud                  | 1                              | 145.000                             | 145.000       |
| Pensión                | 1                              | 185.600                             | 185.600       |
| Riesgos Laborales      | 1                              | 6.100                               | 6.100         |
| CCF                    | 1                              | 23.200                              | 23.200        |
| ESAP                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| ICBF                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| MEN                    | 0                              | 0                                   | 0             |
| SENA                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| TOTALES                | 4                              | 359.900                             | 359.900       |



| DATOS DEL APORTANTE |                   |                        |        |                   |                    |                                     |
|---------------------|-------------------|------------------------|--------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| TIPO                | NÚMERO            | NOMBRE APORTANTE       |        | DIRECCIÓN         | TELÉFONO           | CORREO                              |
| CC                  | 7164637           | FABIAN SUAREZ MARTINEZ |        | CALLE 30 No 11 45 | 3118535987         | fa28su08@gmail.com                  |
| FORMA PRESENTACIÓN  | CLASE APORTANTE   | NOMBRE SUCURSAL        | CÓDIGO | DEPARTAMENTO      | CIUDAD / MUNICIPIO |                                     |
| ÚNICA               | I – Independiente |                        |        | BOGOTÁ D. C.      | BOGOTÁ, D.C.       |                                     |
|                     |                   |                        |        |                   |                    | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|                     |                   |                        |        |                   |                    | NO                                  |

| DATOS DE LA PLANILLA |                                   |               |                          |                 |               |
|----------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| PLANILLA ASOCIADA    | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD      |
|                      |                                   |               |                          |                 | EMPLEADOS     |
| PERIODO SALUD        | PERIODO PENSIONES                 |               |                          |                 | UPC           |
| 2023-02              | 2023-02                           | I             | 01/03/2023               | 65798704        | \$359.900     |
|                      |                                   |               |                          |                 | TOTAL A PAGAR |

| DETALLE POR COTIZANTE |      |                       |                        |           |         |           |                  |           |     |                       |     |     |     |     |     |     |         |     |    |    |     |     |     |          |          |           |                   |                      |                      |                                |                                 |          |              |                        |          |           |                 |            |            |           |            |                        |             |             |             |            |
|-----------------------|------|-----------------------|------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|-----------|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|----|----|-----|-----|-----|----------|----------|-----------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|-----------|-----------------|------------|------------|-----------|------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| INFORMACIÓN COTIZANTE |      |                       |                        |           |         |           |                  |           |     | INFORMACIÓN NOVEDADES |     |     |     |     |     |     | PENSIÓN |     |    |    |     |     |     | SALUD    |          |           | RIESGOS LABORALES |                      |                      | CCF                            |                                 |          | PARAFISCALES |                        |          |           |                 |            |            |           |            |                        |             |             |             |            |
| No.                   | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres    | Cotizante | Subjeto | Exonerado | Columna exterior | Exonerado | ING | RET                   | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SIL     | IOE | MA | MA | AVP | VCT | IRL | CONEXIÓN | Cód. AFP | IBC AFP   | Cotización        | Voluntari o 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 |
| 1                     | CC   | 7164637               | SUAREZ MARTINEZ FABIAN | 57        | 0       |           | N                |           |     |                       |     |     |     |     |     |     |         |     |    |    |     |     |     |          | 25-14    | 1.160.000 | 185.600           | 0                    | 0                    | 0                              | 0                               | EPS005   | 1.160.000    | 145.000                | 14-23    | 1.160.000 | 1               | 6.100      | CCF22      | 1.160.000 | 23.200     | 0                      | 0           | 0           | 0           | 0          |

PAGADA

| DATOS DEL APORTANTE   |                    |                        |        |                   |                    | EXONERADO PAGO<br>PARAFISCALES Y<br>SALUD |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| TIPO                  | NÚMERO             | NOMBRE APORTANTE       |        | DIRECCIÓN         | TELÉFONO           |                                           |
| CC                    | 7164637            | FABIAN SUAREZ MARTINEZ |        | CALLE 30 No 11 45 | 3118535987         |                                           |
| FORMA<br>PRESENTACIÓN | CLASE<br>APORTANTE | NOMBRE<br>SUCURSAL     | CÓDIGO | DEPARTAMENTO      | CIUDAD / MUNICIPIO |                                           |
| ÚNICA                 | I – Independiente  |                        |        | BOGOTÁ D. C.      | BOGOTÁ, D.C.       | NO                                        |

| DATOS DE LA PLANILLA |                                      |                  |                             |                    |                      |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| PLANILLA<br>ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA<br>(DÍA/MES/AÑO) | TIPO<br>PLANILLA | FECHA PAGO<br>(DÍA/MES/AÑO) | NÚMERO<br>PLANILLA | CANTIDAD             |
|                      |                                      |                  |                             |                    | EMPLEADOS    UPC     |
| PERIODO SALUD        | PERIODO PENSIONES                    |                  |                             |                    | 1                  0 |
| 2022-11              | 2022-11                              | I                | 15/12/2022                  | 63550711           | \$311.600            |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

| TOTALES SALUD |             |             |                        |               |                  |       |                     |       |           |                       |                |               |               |
|---------------|-------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|-------|---------------------|-------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| Código 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 |           |                       |                |               |               |
| EPS005        | Sanitas EPS | 800251440-6 | 125.000                | 0             |                  | 0     |                     | 0     | 3         | 500                   | 0              | 125.500       | 1             |

| TOTALES PENSIÓN |              |             |                        |                            |                             |                          |                           |           |                       |                |               |               |
|-----------------|--------------|-------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| Código 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 |
| 25-14           | Colpensiones | 900336004-7 | 160.000                | 0                          | 0                           | 0                        | 0                         | 3         | 600                   | 0              | 160.600       | 1             |

| TOTALES RIESGOS LABORALES |                  |             |                        |                  |       |                           |                          |              |                          |                        |                               |                        |                      |               |               |
|---------------------------|------------------|-------------|------------------------|------------------|-------|---------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Código ARL                | Nombre           | NIT         | Cotización Obligatoria | Incapacidades    |       | Aportes Otros<br>Sistemas | Valor Neto<br>Cotización | Días<br>Mora | Valor Mora<br>Cotización | Subtotal<br>Cotización | No. Radicado<br>Saldo a Favor | Valor Saldo a<br>Favor | Fondo<br>Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|                           |                  |             |                        | No. Autorización | Valor |                           |                          |              |                          |                        |                               |                        |                      |               |               |
| 14-23                     | Positiva Seguros | 860011153-6 | 5.300                  |                  |       |                           | 5.300                    | 3            | 100                      | 5.400                  |                               |                        | 53                   | 5.400         | 1             |

| TOTALES CAJAS |             |             |              |           |                   |               |               |
|---------------|-------------|-------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| Código CCF    | Nombre      | NIT         | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| CCF22         | Colsubsidio | 860007336-1 | 20.000       | 3         | 100               | 20.100        | 1             |

| TOTALES PARAFISCALES |           |                   |               |               |
|----------------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| Valor Aporte         | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| SENA                 |           |                   |               |               |
| 0                    | 0         | 0                 | 0             | 0             |
| ICBF                 |           |                   |               |               |
| 0                    | 0         | 0                 | 0             | 0             |
| ESAP                 |           |                   |               |               |
|                      |           |                   |               |               |
| MEN                  |           |                   |               |               |
|                      |           |                   |               |               |

| TOTALES POR SUBSISTEMA |                                |                                     |               |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Tipo Administradora    | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
| Salud                  | 1                              | 125.000                             | 125.500       |
| Pensión                | 1                              | 160.000                             | 160.600       |
| Riesgos Laborales      | 1                              | 5.300                               | 5.400         |
| CCF                    | 1                              | 20.000                              | 20.100        |
| ESAP                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| ICBF                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| MEN                    | 0                              | 0                                   | 0             |
| SENA                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| TOTALES                | 4                              | 310.300                             | 311.600       |

| DATOS DEL APORTANTE |                   |                        |        |                   |                    |                                     |
|---------------------|-------------------|------------------------|--------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| TIPO                | NÚMERO            | NOMBRE APORTANTE       |        | DIRECCIÓN         | TELÉFONO           | CORREO                              |
| CC                  | 7164637           | FABIAN SUAREZ MARTINEZ |        | CALLE 30 No 11 45 | 3118535987         | fa28su08@gmail.com                  |
| FORMA PRESENTACIÓN  | CLASE APORTANTE   | NOMBRE SUCURSAL        | CÓDIGO | DEPARTAMENTO      | CIUDAD / MUNICIPIO |                                     |
| ÚNICA               | I – Independiente |                        |        | BOGOTÁ D. C.      | BOGOTÁ, D.C.       |                                     |
|                     |                   |                        |        |                   |                    | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|                     |                   |                        |        |                   |                    | NO                                  |

| DATOS DE LA PLANILLA |                                   |               |                          |                 |           |
|----------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------|-----------|
| PLANILLA ASOCIADA    | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD  |
|                      |                                   |               |                          |                 | EMPLEADOS |
| PERIODO SALUD        | PERIODO PENSIONES                 |               |                          |                 | UPC       |
| 2022-11              | 2022-11                           | I             | 15/12/2022               | 63550711        | \$311.600 |

| DETALLE POR COTIZANTE |      |                       |                        |  |  |  |           |        |           |                       |           |     |     |     |     |     |         |     |     |      |     |     |     |       |     |    |                   |           |         |            |                      |                      |                                |                                 |           |         |                        |           |         |                 |            |            |         |            |                        |             |             |             |            |
|-----------------------|------|-----------------------|------------------------|--|--|--|-----------|--------|-----------|-----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|----|-------------------|-----------|---------|------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------|------------|------------|---------|------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| INFORMACIÓN COTIZANTE |      |                       |                        |  |  |  |           |        |           | INFORMACIÓN NOVEDADES |           |     |     |     |     |     | PENSIÓN |     |     |      |     |     |     | SALUD |     |    | RIESGOS LABORALES |           |         | CCF        |                      |                      | PARAFISCALES                   |                                 |           |         |                        |           |         |                 |            |            |         |            |                        |             |             |             |            |
| No.                   | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres    |  |  |  | Cotizante | Sueldo | Excedente | Colom. exterior       | Exonerado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP     | VBP | VBT | SILN | IOE | IVA | IVA | APP   | VCT | RL | CORRECCIÓN        | Cód. AFP  | IBC AFP | Cotización | Voluntari o 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 |
| 1                     | CC   | 7164637               | SUAREZ MARTINEZ FABIAN |  |  |  | 57        | 0      |           |                       | N         |     |     |     |     |     |         |     |     |      |     |     |     |       |     |    | 25-14             | 1.000.000 | 160.000 | 0          | 0                    | 0                    | 0                              | EPS005                          | 1.000.000 | 125.000 | 14-23                  | 1.000.000 | 1       | 5.300           | CCF22      | 1.000.000  | 20.000  | 0          | 0                      | 0           | 0           | 0           |            |

PAGADA

| DATOS DEL APORTANTE   |                    |                        |        |                   |                    | EXONERADO PAGO<br>PARAFISCALES Y<br>SALUD |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| TIPO                  | NÚMERO             | NOMBRE APORTANTE       |        | DIRECCIÓN         | TELÉFONO           |                                           |
| CC                    | 7164637            | FABIAN SUAREZ MARTINEZ |        | CALLE 30 No 11 45 | 3118535987         |                                           |
| FORMA<br>PRESENTACIÓN | CLASE<br>APORTANTE | NOMBRE<br>SUCURSAL     | CÓDIGO | DEPARTAMENTO      | CIUDAD / MUNICIPIO |                                           |
| ÚNICA                 | I – Independiente  |                        |        | BOGOTÁ D. C.      | BOGOTÁ, D.C.       | NO                                        |

| DATOS DE LA PLANILLA |                                      |                  |                             |                    |                  |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
| PLANILLA<br>ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA<br>(DÍA/MES/AÑO) | TIPO<br>PLANILLA | FECHA PAGO<br>(DÍA/MES/AÑO) | NÚMERO<br>PLANILLA | CANTIDAD         |
|                      |                                      |                  |                             |                    | EMPLEADOS    UPC |
| PERIODO SALUD        | PERIODO PENSIONES                    |                  |                             |                    | 1            0   |
| 2022-10              | 2022-10                              | I                | 11/11/2022                  | 62821920           | \$310.900        |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

| TOTALES SALUD |             |             |                        |               |                  |       |                     |       |           |                       |                |               |               |
|---------------|-------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|-------|---------------------|-------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| Código 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 |           |                       |                |               |               |
| EPS005        | Sanitas EPS | 800251440-6 | 125.000                | 0             |                  | 0     |                     | 0     | 1         | 200                   | 0              | 125.200       | 1             |

| TOTALES PENSIÓN |              |             |                        |                            |                             |                          |                           |           |                       |                |               |               |
|-----------------|--------------|-------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| Código 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 |
| 25-14           | Colpensiones | 900336004-7 | 160.000                | 0                          | 0                           | 0                        | 0                         | 1         | 200                   | 0              | 160.200       | 1             |

| TOTALES RIESGOS LABORALES |                  |             |                        |                  |       |                           |                          |              |                          |                        |                               |                        |                      |               |               |
|---------------------------|------------------|-------------|------------------------|------------------|-------|---------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Código ARL                | Nombre           | NIT         | Cotización Obligatoria | Incapacidades    |       | Aportes Otros<br>Sistemas | Valor Neto<br>Cotización | Días<br>Mora | Valor Mora<br>Cotización | Subtotal<br>Cotización | No. Radicado<br>Saldo a Favor | Valor Saldo a<br>Favor | Fondo<br>Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|                           |                  |             |                        | No. Autorización | Valor |                           |                          |              |                          |                        |                               |                        |                      |               |               |
| 14-23                     | Positiva Seguros | 860011153-6 | 5.300                  |                  |       |                           | 5.300                    | 1            | 100                      | 5.400                  |                               |                        | 53                   | 5.400         | 1             |

| TOTALES CAJAS |             |             |              |           |                   |               |               |
|---------------|-------------|-------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| Código CCF    | Nombre      | NIT         | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| CCF22         | Colsubsidio | 860007336-1 | 20.000       | 1         | 100               | 20.100        | 1             |

| TOTALES PARAFISCALES |           |                   |               |               |
|----------------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| Valor Aporte         | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| SENA                 |           |                   |               |               |
| 0                    | 0         | 0                 | 0             | 0             |
| ICBF                 |           |                   |               |               |
| 0                    | 0         | 0                 | 0             | 0             |
| ESAP                 |           |                   |               |               |
|                      |           |                   |               |               |
| MEN                  |           |                   |               |               |
|                      |           |                   |               |               |

| TOTALES POR SUBSISTEMA |                                |                                     |               |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Tipo Administradora    | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
| Salud                  | 1                              | 125.000                             | 125.200       |
| Pensión                | 1                              | 160.000                             | 160.200       |
| Riesgos Laborales      | 1                              | 5.300                               | 5.400         |
| CCF                    | 1                              | 20.000                              | 20.100        |
| ESAP                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| ICBF                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| MEN                    | 0                              | 0                                   | 0             |
| SENA                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| TOTALES                | 4                              | 310.300                             | 310.900       |



| DATOS DEL APORTANTE |                   |                        |        |                   |                    |                                     |
|---------------------|-------------------|------------------------|--------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| TIPO                | NÚMERO            | NOMBRE APORTANTE       |        | DIRECCIÓN         | TELÉFONO           | CORREO                              |
| CC                  | 7164637           | FABIAN SUAREZ MARTINEZ |        | CALLE 30 No 11 45 | 3118535987         | fa28su08@gmail.com                  |
| FORMA PRESENTACIÓN  | CLASE APORTANTE   | NOMBRE SUCURSAL        | CÓDIGO | DEPARTAMENTO      | CIUDAD / MUNICIPIO |                                     |
| ÚNICA               | I – Independiente |                        |        | BOGOTÁ D. C.      | BOGOTÁ, D.C.       |                                     |
|                     |                   |                        |        |                   |                    | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|                     |                   |                        |        |                   |                    | NO                                  |

| DATOS DE LA PLANILLA |                                   |               |                          |                 |           |
|----------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------|-----------|
| PLANILLA ASOCIADA    | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD  |
|                      |                                   |               |                          |                 | EMPLEADOS |
| PERIODO SALUD        | PERIODO PENSIONES                 |               |                          |                 | UPC       |
| 2022-10              | 2022-10                           | I             | 11/11/2022               | 62821920        | \$310.900 |

| DETALLE POR COTIZANTE |      |                       |                        |  |  |  |           |         |           |                       |           |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |    |    |    |     |     |     |          |          |           |                   |                      |                      |                                |                                 |          |              |                        |          |           |                 |            |            |           |            |                        |             |             |             |            |
|-----------------------|------|-----------------------|------------------------|--|--|--|-----------|---------|-----------|-----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----------|----------|-----------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|--------------|------------------------|----------|-----------|-----------------|------------|------------|-----------|------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| INFORMACIÓN COTIZANTE |      |                       |                        |  |  |  |           |         |           | INFORMACIÓN NOVEDADES |           |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSIÓN |     |    |    |    |     |     |     | SALUD    |          |           | RIESGOS LABORALES |                      |                      | CCF                            |                                 |          | PARAFISCALES |                        |          |           |                 |            |            |           |            |                        |             |             |             |            |
| No.                   | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres    |  |  |  | Cotizante | Subjeto | Exonerado | Columna exterior      | Exonerado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VBP | VBT | SILN    | IOE | MA | MA | MA | AVP | VCT | IRL | CONEXIÓN | Cód. AFP | IBC AFP   | Cotización        | Voluntari o 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 |
| 1                     | CC   | 7164637               | SUAREZ MARTINEZ FABIAN |  |  |  | 57        | 0       |           | N                     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |    |    |    |     |     |     |          | 25-14    | 1.000.000 | 160.000           | 0                    | 0                    | 0                              | 0                               | EPS005   | 1.000.000    | 125.000                | 14-23    | 1.000.000 | 1               | 5.300      | CCF22      | 1.000.000 | 20.000     | 0                      | 0           | 0           | 0           | 0          |

PAGADA

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

**Señor(a):** FABIAN SUAREZ MARTINEZ  
**No. Identificación:** CC7164637  
**Dirección:** CALLE 30 NO 11 45  
**Telefono:** 3118535987  
**Correo:** fa28su08@gmail.com  
**Ciudad:** BOGOTÁ, D.C.  
**Número de Planilla:** 8362102701

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

|                                 |                        |                               |                    |
|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Nombre Aportante                | FABIAN SUAREZ MARTINEZ | Número de Empleados           | 1                  |
| Tipo y número de identificación | CC7164637              | Periodo de Cotización Salud   | septiembre de 2022 |
| Número de planilla              | 8362102701             | Periodo de Cotización Pensión | septiembre de 2022 |
| Fecha pago                      | 2022-10-12             | Número de Administradoras     | 4                  |
| Número de autorización pago     | 62102701               | Total Pagado                  | 310900             |
| Banco                           | 1052                   | Total Intereses de Mora       | 600                |

| CÓDIGO ADMINISTRADORA | NOMBRE                                                | TOTAL PAGADO | NÚMERO DE AFILIADOS |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| 14-23                 | POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS                          | 5400         | 1                   |
| 25-14                 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | 160200       | 1                   |
| CCF22                 | Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar                | 20100        | 1                   |
| EPS005                | Sanitas EPS                                           | 125200       | 1                   |

TIPO DOC.: CC  
NO. DOCUMENTO: 7164637  
APELLIDOS Y NOMBRES: FABIAN SUAREZ MARTINEZ

| Cód. EPS | Cód. AFP | IBC SALUD | IBC PENSIÓN | IBC RIESGOS | IBC CAJAS | COTIZACIÓN SALUD | VALOR UPC | COTIZACIÓN PENSIÓN | FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN RIESGOS | APORTE CAJAS |
|----------|----------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|
| EPS005   | 25-14    | 1000000   | 1000000     | 1000000     | 1000000   | 125000           | 0         | 160000             | 0                                | 5300               | 0            |

| DATOS DEL APORTANTE   |                    |                        |        |                   |                    | EXONERADO PAGO<br>PARAFISCALES Y<br>SALUD |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| TIPO                  | NÚMERO             | NOMBRE APORTANTE       |        | DIRECCIÓN         | TELÉFONO           |                                           |
| CC                    | 7164637            | FABIAN SUAREZ MARTINEZ |        | CALLE 30 No 11 45 | 3118535987         |                                           |
| FORMA<br>PRESENTACIÓN | CLASE<br>APORTANTE | NOMBRE<br>SUCURSAL     | CÓDIGO | DEPARTAMENTO      | CIUDAD / MUNICIPIO |                                           |
| ÚNICA                 | I – Independiente  |                        |        | 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      |     |
| 8362102701           | 12/10/2022                        |               |                          |                 | EMPLEADOS     | UPC |
|                      |                                   |               |                          |                 | 1             | 0   |
| PERIODO SALUD        | PERIODO PENSIONES                 |               |                          |                 | TOTAL A PAGAR |     |
| 2022-09              | 2022-09                           | N             | 14/10/2022               | 62565450        | \$236.600     |     |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

| TOTALES SALUD |             |             |                        |               |                  |       |                     |       |           |                       |                |               |               |
|---------------|-------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|-------|---------------------|-------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| Código 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 |           |                       |                |               |               |
| EPS005        | Sanitas EPS | 800251440-6 | 95.000                 | 0             |                  | 0     |                     | 0     | 3         | 300                   | 0              | 95.300        | 1             |

| TOTALES PENSIÓN |              |             |                        |                            |                             |                          |                           |           |                       |                |               |               |
|-----------------|--------------|-------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| Código 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 |
| 25-14           | Colpensiones | 900336004-7 | 121.600                | 0                          | 0                           | 0                        | 0                         | 3         | 400                   | 0              | 122.000       | 1             |

| TOTALES RIESGOS LABORALES |                  |             |                        |                  |       |                           |                          |              |                          |                        |                               |                        |                      |               |               |
|---------------------------|------------------|-------------|------------------------|------------------|-------|---------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Código ARL                | Nombre           | NIT         | Cotización Obligatoria | Incapacidades    |       | Aportes Otros<br>Sistemas | Valor Neto<br>Cotización | Días<br>Mora | Valor Mora<br>Cotización | Subtotal<br>Cotización | No. Radicado<br>Saldo a Favor | Valor Saldo a<br>Favor | Fondo<br>Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|                           |                  |             |                        | No. Autorización | Valor |                           |                          |              |                          |                        |                               |                        |                      |               |               |
| 14-23                     | Positiva Seguros | 860011153-6 | 3.900                  |                  |       |                           | 3.900                    | 3            | 100                      | 4.000                  |                               |                        | 39                   | 4.000         | 1             |

| TOTALES CAJAS |             |             |              |           |                   |               |               |
|---------------|-------------|-------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| Código CCF    | Nombre      | NIT         | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| CCF22         | Colsubsidio | 860007336-1 | 15.200       | 3         | 100               | 15.300        | 1             |

| TOTALES PARAFISCALES |           |                   |               |               |
|----------------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| Valor Aporte         | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| SENA                 |           |                   |               |               |
| 0                    | 0         | 0                 | 0             | 0             |
| ICBF                 |           |                   |               |               |
| 0                    | 0         | 0                 | 0             | 0             |
| ESAP                 |           |                   |               |               |
|                      |           |                   |               |               |
| MEN                  |           |                   |               |               |
|                      |           |                   |               |               |

| TOTALES POR SUBSISTEMA |                                |                                     |               |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Tipo Administradora    | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
| Salud                  | 1                              | 95.000                              | 95.300        |
| Pensión                | 1                              | 121.600                             | 122.000       |
| Riesgos Laborales      | 1                              | 3.900                               | 4.000         |
| CCF                    | 1                              | 15.200                              | 15.300        |
| ESAP                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| ICBF                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| MEN                    | 0                              | 0                                   | 0             |
| SENA                   | 0                              | 0                                   | 0             |
| TOTALES                | 4                              | 235.700                             | 236.600       |

| DATOS DEL APORTANTE |                   |                        |        |                   |                    |                                     |
|---------------------|-------------------|------------------------|--------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| TIPO                | NÚMERO            | NOMBRE APORTANTE       |        | DIRECCIÓN         | TELÉFONO           | CORREO                              |
| CC                  | 7164637           | FABIAN SUAREZ MARTINEZ |        | CALLE 30 No 11 45 | 3118535987         | fa28su08@gmail.com                  |
| FORMA PRESENTACIÓN  | CLASE APORTANTE   | NOMBRE SUCURSAL        | CÓDIGO | DEPARTAMENTO      | CIUDAD / MUNICIPIO |                                     |
| ÚNICA               | I – Independiente |                        |        | BOGOTÁ D. C.      | BOGOTÁ, D.C.       |                                     |
|                     |                   |                        |        |                   |                    | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|                     |                   |                        |        |                   |                    | NO                                  |

| DATOS DE LA PLANILLA |                                   |               |                          |                 |               |
|----------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| PLANILLA ASOCIADA    | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD      |
| 8362102701           | 12/10/2022                        |               |                          |                 | EMPLEADOS     |
|                      |                                   |               |                          |                 | UPC           |
| PERIODO SALUD        | PERIODO PENSIONES                 |               |                          |                 | TOTAL A PAGAR |
| 2022-09              | 2022-09                           | N             | 14/10/2022               | 62565450        | \$236.600     |

| DETALLE POR COTIZANTE |      |                       |                        |           |         |           |                  |           |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |          |          |           |            |                      |                      |                                |                                 |          |           |                        |          |           |                 |            |            |           |            |                        |             |             |             |            |
|-----------------------|------|-----------------------|------------------------|-----------|---------|-----------|------------------|-----------|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----------|----------|-----------|------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|-----------|------------------------|----------|-----------|-----------------|------------|------------|-----------|------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| INFORMACIÓN COTIZANTE |      |                       |                        |           |         |           |                  |           |     | INFORMACIÓN NOVEDADES |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSIÓN |     |     |     |          |          |           |            | SALUD                |                      |                                | RIESGOS LABORALES               |          |           | CCF                    |          |           | PARAFISCALES    |            |            |           |            |                        |             |             |             |            |
| No.                   | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres    | Cotizante | Subjeto | Exonerado | Columna exterior | Exonerado | ING | RET                   | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SIL | IOE | IVA | IVA     | AVP | VCT | IRL | CONEXIÓN | Cód. AFP | IBC AFP   | Cotización | Voluntari o 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 |
| 1                     | CC   | 7164637               | SUAREZ MARTINEZ FABIAN | 57        | 0       |           | N                |           |     |                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |          | 25-14    | 1.760.000 | 281.600    | 0                    | 0                    | 0                              | 0                               | EPS005   | 1.760.000 | 220.000                | 14-23    | 1.760.000 | 1               | 9.200      | CCF22      | 1.760.000 | 35.200     | 0                      | 0           | 0           | 0           | 0          |

PAGADA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE                                             |  |                      |  | DATOS GENERALES DE LA PLANILLA |  |                                                   |  |                          |  |            |  |                           |  |                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|--------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|--------------------------|--|------------|--|---------------------------|--|------------------------|--|
| TIPO IDENTIFICACIÓN:                                                      |  | CEDULA DE CIUDADANIA |  | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:      |  | 7180359                                           |  | NÚMERO PLANILLA:         |  | 4462981243 |  | TIPO DE PLANILLA:         |  | I-INDEPENDIENTES       |  |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:                                                    |  |                      |  | JUAN PABLO ACEVEDO VELA        |  |                                                   |  | PERIODO COTIZACIÓN OTROS |  | MES        |  | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: |  | MES noviembre AÑO 2022 |  |
| CIUDAD/MUNICIPIO:                                                         |  | TUNJA                |  | DEPARTAMENTO:                  |  | BOYACA                                            |  | DÍAS DE MORA:            |  | 0          |  |                           |  | 2022                   |  |
| DIRECCIÓN:                                                                |  | TRANSV 0 # 71 19     |  | TELÉFONO:                      |  | 1000000                                           |  | FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): |  | 2022/11/09 |  | NÚMERO AUTORIZACIÓN:      |  | 9991345886             |  |
| TIPO APORTANTE:                                                           |  | 02-INDEPENDIENTE     |  | CLASE APORTANTE:               |  | I-INDEPENDIENTE                                   |  |                          |  |            |  |                           |  |                        |  |
| TIPO EMPRESA:                                                             |  | PRIVADA              |  | ACTIVIDAD ECONOMICA:           |  | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |  |                          |  |            |  |                           |  |                        |  |
| FORMA DE PRESENTACIÓN:                                                    |  | ÚNICO                |  |                                |  |                                                   |  |                          |  |            |  |                           |  |                        |  |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): |  |                      |  | NO                             |  |                                                   |  |                          |  |            |  |                           |  |                        |  |

| 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 |
| 231001                  | 231001-COLFONDOS | 1              | \$ 160.000 | \$ 0                | \$ 0      | \$ 0        | \$ 0         | \$ 0       | \$ 0 | \$ 160.000 | \$ 0 | \$ 160.000   |
| SUBTOTALES:             |                  |                |            |                     |           |             |              |            |      | \$ 160.000 | \$ 0 | \$ 160.000   |

| 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          | \$ 125.000 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0       | \$ 125.000  | \$ 0    | \$ 0 | \$ 125.000 |              |
| SUBTOTALES:           |                     |  |  |                |                            |       |                     |       |               |            |             |             |            | \$ 125.000  | \$ 0    | \$ 0 | \$ 125.000 |              |

| 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  | \$ 5.300    | \$ 5.300 | \$ 0 | \$ 0      | \$ 5.300     |
| SUBTOTALES:                           |                                         |                |                     |       |                      |               |       |             | \$ 5.300 | \$ 0 | \$ 0      | \$ 5.300     |

| LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES |                |         |                |                   |                |                 |                       |                    |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |       |          |     |            |                  |             |           |          |                           |              |       |          |     |            |              |              |       |          |     |                   |              |          |     |     |          |     |                   |              |      |      |      |        |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |
|-------------------------------|----------------|---------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|-----|------------|------------------|-------------|-----------|----------|---------------------------|--------------|-------|----------|-----|------------|--------------|--------------|-------|----------|-----|-------------------|--------------|----------|-----|-----|----------|-----|-------------------|--------------|------|------|------|--------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|--------------|----------|-----|
| DATOS DEL COTIZANTE           |                |         |                |                   |                |                 |                       |                    |     | NOVEDADES |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSIÓN |     |     |     |     |     |       |          |     |            | SEGURIDAD SOCIAL |             |           |          |                           |              |       |          |     |            | PARAFISCALES |              |       |          |     |                   |              |          |     |     |          |     |                   |              |      |      |      |        |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |              |          |     |
| 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              |             |           |          | 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 |                           |              |       |          |     |            |              |              |       |          |     |                   |              |          |     | ARP | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE |      |      |      |        | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC |

TOTAL \$ 290.300



## PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE PARA PAGO

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE                                             |  |                         |                           |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| TIPO IDENTIFICACIÓN:                                                      |  | CEDULA DE CIUDADANIA    | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 7180359                   |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:                                                    |  | JUAN PABLO ACEVEDO VELA |                           |                           |
| CIUDAD/MUNICIPIO:                                                         |  | TUNJA                   | DEPARTAMENTO:             | BOYACA                    |
| DIRECCIÓN:                                                                |  | TRANSV 0 # 71 19        | TELÉFONO:                 | 1000000                   |
| TIPO APORTANTE:                                                           |  | 02-INDEPENDIENTE        | CLASE APORTANTE:          | I-INDEPENDIENTE           |
| TIPO EMPRESA:                                                             |  | PRIVADA                 | ACTIVIDAD ECONOMICA:      | Actividades reguladoras y |
| FORMA DE PRESENTACIÓN:                                                    |  | ÚNICO                   |                           |                           |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): |  | NO                      |                           |                           |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA |              |                    |                  |
|--------------------------------|--------------|--------------------|------------------|
| NÚMERO PLANILLA:               | 7860004269   | TIPO DE PLANILLA:  | I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN             | MES: octubre | PERIODO COTIZACIÓN | MES: octubre     |
| OTROS SUBSISTEMAS:             | AÑO: 2022    | SALUD:             | AÑO: 2022        |
| DÍAS DE MORA:                  | 1            |                    |                  |
| ESTADO:                        | GUARDADA     |                    |                  |

| LIQUIDACIÓN GENERAL   |        |                                         |            |                 |
|-----------------------|--------|-----------------------------------------|------------|-----------------|
|                       |        |                                         | TOTALES    |                 |
|                       |        |                                         | COTIZANTES | TOTAL POR PAGAR |
| PENSIÓN               |        |                                         |            |                 |
| ADMINISTRADORA        |        |                                         |            |                 |
| NIT                   | CÓDIGO | NOMBRE                                  |            |                 |
| 800227940             | 231001 | 231001-COLFONDOS                        | 1          | \$ 160.200      |
| SUBTOTAL:             |        |                                         | 1          | \$ 160.200      |
| SALUD                 |        |                                         |            |                 |
| ADMINISTRADORA        |        |                                         |            |                 |
| NIT                   | CÓDIGO | NOMBRE                                  |            |                 |
| 800251440             | EPS005 | EPS005-SANITAS S.A.                     | 1          | \$ 125.200      |
| SUBTOTAL:             |        |                                         | 1          | \$ 125.200      |
| RIESGOS PROFESIONALES |        |                                         |            |                 |
| ADMINISTRADORA        |        |                                         |            |                 |
| NIT                   | CÓDIGO | NOMBRE                                  |            |                 |
| 860011153             | 14-23  | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 1          | \$ 5.400        |
| SUBTOTAL:             |        |                                         | 1          | \$ 5.400        |
| TOTAL POR PAGAR:      |        |                                         | \$ 290.800 |                 |

Nota: Este soporte no es válido para reclamaciones ante entidades financieras y administradoras.

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE                                             |                      |                           |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| TIPO IDENTIFICACIÓN:                                                      | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 7180359                                           |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:                                                    |                      | JUAN PABLO ACEVEDO VELA   |                                                   |
| CIUDAD/MUNICIPIO:                                                         | TUNJA                | DEPARTAMENTO:             | BOYACA                                            |
| DIRECCIÓN:                                                                | TRANSV 0 # 71 19     | TELÉFONO:                 | 1000000                                           |
| TIPO APORTANTE:                                                           | 02-INDEPENDIENTE     | CLASE APORTANTE:          | I-INDEPENDIENTE                                   |
| TIPO EMPRESA:                                                             | PRIVADA              | ACTIVIDAD ECONOMICA:      | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN:                                                    | ÚNICO                |                           |                                                   |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): |                      |                           | NO                                                |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA |            |                  |                           |                  |                  |
|--------------------------------|------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
| NÚMERO PLANILLA:               | 1738632523 |                  | TIPO DE PLANILLA:         | I-INDEPENDIENTES |                  |
| PERÍODO COTIZACIÓN OTROS       | MES        | febrero AÑO 2023 | PERÍODO COTIZACIÓN SALUD: | MES              | febrero AÑO 2023 |
| DÍAS DE MORA:                  |            | 14               |                           |                  |                  |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):       |            | 2023/03/28       | NÚMERO AUTORIZACIÓN:      |                  | 344288           |

| 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 |
| 231001                  | 231001-COLFONDOS | 1              | \$ 185.600 | \$ 0                | \$ 0      | \$ 0        | \$ 0         | \$ 3.200   | \$ 0 | \$ 185.600 | \$ 3.200 | \$ 188.800   |
| SUBTOTALES:             |                  |                |            |                     |           |             |              |            |      | \$ 185.600 | \$ 3.200 | \$ 188.800   |

| 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  | \$ 145.000  | \$ 0        | \$ 2.500   | \$ 0        | \$ 145.000 | \$ 2.500 | \$ 0      | \$ 147.500   |
| SUBTOTALES:           |                     |                |                            |       |                     |       |               |       | \$ 145.000  |             | \$ 2.500   |             | \$ 145.000 | \$ 2.500 | \$ 0      | \$ 147.500   |

| 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 |
| 14-23                                 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 1              |                     | \$ 0  | \$ 0                 |               | \$ 0  | \$ 6.100    | \$ 6.100 | \$ 200 | \$ 0      | \$ 6.300     |
| SUBTOTALES:                           |                                         |                |                     |       |                      |               |       |             | \$ 6.100 | \$ 200 | \$ 0      | \$ 6.300     |

[illegible]

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>\$ 342.600</b> |
|--------------|-------------------|

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE                                             |                              |                           |                                                   | DATOS GENERALES DE LA PLANILLA |            |                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------|------------------|
| TIPO IDENTIFICACIÓN:                                                      | CEDULA DE CIUDADANIA         | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 40034014                                          | NÚMERO PLANILLA:               | 4485600087 | TIPO DE PLANILLA:         | I-INDEPENDIENTES |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:                                                    |                              | LUZ PATRICIA VARGAS OJEDA |                                                   | PERIODO COTIZACIÓN OTROS       | MES        | febrero AÑO               | 2023             |
| CIUDAD/MUNICIPIO:                                                         | TUNJA                        | DEPARTAMENTO:             | BOYACA                                            | DÍAS DE MORA:                  | 0          | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES              |
| DIRECCIÓN:                                                                | CALLE 28 N 14-86 20 DE JULIO | TELÉFONO:                 | 7777777                                           | FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):       | 2023/02/10 | NÚMERO AUTORIZACIÓN:      | 9993276695       |
| TIPO APORTANTE:                                                           | 02-INDEPENDIENTE             | CLASE APORTANTE:          | I-INDEPENDIENTE                                   |                                |            |                           |                  |
| TIPO EMPRESA:                                                             | PRIVADA                      | ACTIVIDAD ECONOMICA:      | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |                                |            |                           |                  |
| FORMA DE PRESENTACIÓN:                                                    | ÚNICO                        |                           |                                                   |                                |            |                           |                  |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): |                              |                           | NO                                                |                                |            |                           |                  |

| 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              | \$ 448.000 | \$ 0                | \$ 0      | \$ 0        | \$ 0         | \$ 0       | \$ 0 | \$ 448.000 | \$ 0 | \$ 448.000   |
| SUBTOTALES:             |                 |                |            |                     |           |             |              |            |      | \$ 448.000 | \$ 0 | \$ 448.000   |

| 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 |  |
| EPS017                | EPS017-FAMISANAR | 1              |                            | \$ 0  |                     | \$ 0  |               | \$ 0  | \$ 350.000  |             | \$ 0       | \$ 0        | \$ 350.000 |      | \$ 0      | \$ 350.000   |  |
| SUBTOTALES:           |                  |                |                            |       |                     |       |               |       | \$ 350.000  |             |            | \$ 0        | \$ 350.000 |      | \$ 0      | \$ 350.000   |  |

| 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  | \$ 14.700   | \$ 14.700 | \$ 0 | \$ 0      | \$ 14.700    |
| SUBTOTALES:                           |                                         |                |                     |       |                      |               |       |             | \$ 14.700 | \$ 0 | \$ 0      | \$ 14.700    |

| LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES |                |                           |                                                |                   |                |                 |                       |                    |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |                 |          |           |            |              |             |               |          |                           |              |                  |          |           |            |             |              |                                         |          |           |             |           |                   |              |          |      |      |      |        |
|-------------------------------|----------------|---------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----------------|----------|-----------|------------|--------------|-------------|---------------|----------|---------------------------|--------------|------------------|----------|-----------|------------|-------------|--------------|-----------------------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|-------------------|--------------|----------|------|------|------|--------|
| DATOS DEL COTIZANTE           |                |                           |                                                |                   |                |                 |                       |                    | NOVEDADES |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | SEGURIDAD SOCIAL |     |     |                 |          |           |            |              |             |               |          |                           |              | PARAFISCALES     |          |           |            |             |              |                                         |          |           |             |           |                   |              |          |      |      |      |        |
| 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 | PENSIÓN         |          |           |            |              |             | SEGURO SOCIAL |          |                           |              | SALUD            |          |           |            | ARP         |              |                                         | DÍAS COT | IBC       | CCF         |           |                   |              |          | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
|                               |                |                           |                                                |                   |                |                 |                       |                    |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     | 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 |      |      |      |        |
| 1                             | CC 40034014    | VARGAS OJEDA LUZ PATRICIA | INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS |                   | \$ 2.800.000   |                 |                       | NO                 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     | 230301-PORVENIR | 30       | 2.800.000 | \$ 448.000 | \$ 0         | \$ 0        | \$ 0          | \$ 0     | Normal                    | \$ 448.000   | EPS017-FAMISANAR | 30       | 2.800.000 | \$ 350.000 | \$ 0        | \$ 350.000   | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30       | 2.800.000 | \$ 40034014 | \$ 14.700 | \$ 0              |              | \$ 0     | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0   |

TOTAL \$ 812.700



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE                                             |  |                              |  |                           |  |                                                   |  |                          |  | DATOS GENERALES DE LA PLANILLA |  |                           |  |                  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------------|--|---------------------------|--|------------------|--|--|--|--|--|
| TIPO IDENTIFICACIÓN:                                                      |  | CEDULA DE CIUDADANIA         |  | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: |  | 40034014                                          |  | NÚMERO PLANILLA:         |  | 4473120330                     |  | TIPO DE PLANILLA:         |  | I-INDEPENDIENTES |  |  |  |  |  |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:                                                    |  |                              |  | LUZ PATRICIA VARGAS OJEDA |  |                                                   |  | PERIODO COTIZACIÓN OTROS |  | MES                            |  | noviembre AÑO             |  | 2022             |  |  |  |  |  |
| CIUDAD/MUNICIPIO:                                                         |  | TUNJA                        |  | DEPARTAMENTO:             |  | BOYACA                                            |  | DÍAS DE MORA:            |  | 0                              |  | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: |  | MES              |  |  |  |  |  |
| DIRECCIÓN:                                                                |  | CALLE 28 N 14-86 20 DE JULIO |  | TELÉFONO:                 |  | 7777777                                           |  | FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): |  | 2022/11/15                     |  | NÚMERO AUTORIZACIÓN:      |  | 9992166586       |  |  |  |  |  |
| TIPO APORTANTE:                                                           |  | 02-INDEPENDIENTE             |  | CLASE APORTANTE:          |  | I-INDEPENDIENTE                                   |  |                          |  |                                |  |                           |  |                  |  |  |  |  |  |
| TIPO EMPRESA:                                                             |  | PRIVADA                      |  | ACTIVIDAD ECONOMICA:      |  | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |  |                          |  |                                |  |                           |  |                  |  |  |  |  |  |
| FORMA DE PRESENTACIÓN:                                                    |  | ÚNICO                        |  |                           |  |                                                   |  |                          |  |                                |  |                           |  |                  |  |  |  |  |  |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): |  |                              |  | NO                        |  |                                                   |  |                          |  |                                |  |                           |  |                  |  |  |  |  |  |

| 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              | \$ 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 |            |  |
| EPS017                | EPS017-FAMISANAR | 1              |                            | \$ 0  |                     | \$ 0  |               | \$ 0  | \$ 300.000  |             | \$ 0       | \$ 0        | \$ 0    | \$ 300.000 | \$ 0      | \$ 0         | \$ 300.000 |  |
| SUBTOTALES:           |                  |                |                            |       |                     |       |               |       |             |             |            | \$ 300.000  | \$ 0    | \$ 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 |            |      |              |                                         |          |     |                   |             |           |      |        |              |          |      |       |              |              |
| 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 | PENSIÓN         |          |     |              | SEGURIDAD SOCIAL |             |           |          | SALUD                     |              |            |                  | ARP |            |              | DÍAS COT   | IBC  | CCF          |                                         |          |     |                   | SENA        | ICBF      | ESAP | MINEDU |              |          |      |       |              |              |
|                               |                |                           |                                                |                   |                |                 |                       |                    |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     | 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 |
| 1                             | CC 40034014    | VARGAS OJEDA LUZ PATRICIA | INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS |                   | \$ 2.400.000   |                 |                       | NO                 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     | 230301-PORVENIR | 30       |     | \$ 2.400.000 | \$ 384.000       | \$ 0        | \$ 0      | \$ 0     | \$ 0                      | Normal       | \$ 384.000 | EPS017-FAMISANAR | 30  |            | \$ 2.400.000 | \$ 300.000 | \$ 0 | \$ 300.000   | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30       |     | \$ 2.400.000      | \$ 40034014 | \$ 12.600 |      | \$ 0   |              | \$ 0     | \$ 0 | \$ 0  | \$ 0         | \$ 0         |

TOTAL \$ 696.600



| DATOS GENERALES DEL APORTANTE                                             |                              |                           |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| TIPO IDENTIFICACIÓN:                                                      | CEDULA DE CIUDADANIA         | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 40034014                                          |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:                                                    |                              | LUZ PATRICIA VARGAS OJEDA |                                                   |
| CIUDAD/MUNICIPIO:                                                         | TUNJA                        | DEPARTAMENTO:             | BOYACA                                            |
| DIRECCIÓN:                                                                | CALLE 28 N 14-86 20 DE JULIO | TELÉFONO:                 | 7777777                                           |
| TIPO APORTANTE:                                                           | 02-INDEPENDIENTE             | CLASE APORTANTE:          | I-INDEPENDIENTE                                   |
| TIPO EMPRESA:                                                             | PRIVADA                      | ACTIVIDAD ECONOMICA:      | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN:                                                    | ÚNICO                        |                           |                                                   |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): |                              |                           | NO                                                |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA |            |         |     |                   |                           |     |         |     |            |
|--------------------------------|------------|---------|-----|-------------------|---------------------------|-----|---------|-----|------------|
| NÚMERO PLANILLA:               | 4469694489 |         |     | TIPO DE PLANILLA: | I-INDEPENDIENTES          |     |         |     |            |
| PERÍODO COTIZACIÓN OTROS       | MES        | octubre | AÑO | 2022              | PERÍODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | octubre | AÑO | 2022       |
| DÍAS DE MORA:                  |            |         |     | 0                 |                           |     |         |     |            |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):       |            |         |     | 2022/10/24        | NÚMERO AUTORIZACIÓN:      |     |         |     | 9991881526 |

| 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              | \$ 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 |
| EPS017                | EPS017-FAMISANAR | 1              |                            | \$ 0  |                     | \$ 0  |               | \$ 0  | \$ 300.000  |             | \$ 0       |             | \$ 0    | \$ 300.000 | \$ 0      | \$ 0         |
| 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 |           |          |                           |              |                  |          |              |            |             |              |                                         |     |              |             |           |                   |              |      |      |      |        |          |
| Nº                            | IDENTIFICA<br>CIÓN | 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 | PENSIÓN         |          |              |            | SEGURIDAD SOCIAL |              |           |          | SALUD                     |              |                  |          | ARP          |            |             |              | DÍAS COT                                | IBC | CCF          |             |           |                   |              | SEN  | ICBF | ESAP | MINEDU |          |
|                               |                    |                           |                                                |                   |                |                 |            |            |                    |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     | 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 |
| 1                             | CC 40034014        | VARGAS OJEDA LUZ PATRICIA | INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS |                   | \$ 2.400.000   |                 |            |            | NO                 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     | 230301-PORVENIR | 30       | \$ 2.400.000 | \$ 384.000 | \$ 0             | \$ 0         | \$ 0      | \$ 0     | Normal                    | \$ 384.000   | EPS017-FAMISANAR | 30       | \$ 2.400.000 | \$ 300.000 | \$ 0        | \$ 300.000   | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30  | \$ 2.400.000 | \$ 40034014 | \$ 12.600 | \$ 0              |              | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0   | \$ 0     |

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>\$ 696.600</b> |
|--------------|-------------------|



| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                        |                             |                    |                                    |                     |          |                       |  |
|-------------------------------|----|------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------|--|
| Identificación                | dv | Razon Social           | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Dirección                          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |  |
| NIT 7164637                   | 0  | FABIAN SUAREZ MARTINEZ | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | 10                 | VEREDA CENTRO SECTOR SANTA BARBARA | TUNJA-BOYACA        | 7402096  | Si                    |  |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                 |           |           |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago            |           |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco           | Dias Mora | Valor     |
| 2023-01                           | 2023-02 | 1945187085 | 9447621118 | E        | 2023/02/09 | 2023/03/01 | BANCO DE BOGOTA | 20        | \$294,700 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES |                |               |  |                       |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |           |        |           |     |           |          |        |     |           |          |          |     |           |              |       |     |           |          |          |        |                             |               |           |  |     |  |  |           |
|----------------------------------|----------------|---------------|--|-----------------------|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----------|--------|-----------|-----|-----------|----------|--------|-----|-----------|----------|----------|-----|-----------|--------------|-------|-----|-----------|----------|----------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|--|-----|--|--|-----------|
| EMPLEADO                         |                |               |  | NOVEDADES             |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |     |     |           | SALUD  |           |     |           | CCF      |        |     |           | RIESGOS  |          |     |           | PARAFISCALES |       |     |           |          |          |        |                             |               |           |  |     |  |  |           |
| No.                              | Identificación |               |  | Nombre                |  |  | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp     | vct | irl | yip       | Codigo | Dias      | IBC | Aporte    | Codigo   | Dias   | IBC | Aporte    | Codigo   | Dias     | IBC | Aporte    | Codigo       | Dias  | IBC | Aporte    | Dias     | IBC      | Aporte | Exonerado<br>SENA e<br>ICBF | Total Aportes |           |  |     |  |  |           |
| 1                                | CC             | 4042084       |  | GUTIERREZ<br>ELIBARDO |  |  |     | X   |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |         |     |     |           |        | 230301    | 12  | \$464,000 | \$74,300 | EPS005 | 12  | \$464,000 | \$18,600 | CCF10    | 12  | \$464,000 | \$18,600     | 14-23 | 12  | \$464,000 | \$32,300 | 12       | \$0    | \$0                         | Si            | \$143,800 |  |     |  |  |           |
| 2                                | CC             | 1002397071    |  | ROJAS EDISON          |  |  |     | X   |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |         |     |     |           |        | 230201    | 12  | \$464,000 | \$74,300 | EPS017 | 12  | \$464,000 | \$18,600 | CCF10    | 12  | \$464,000 | \$18,600     | 14-23 | 12  | \$464,000 | \$32,300 | 12       | \$0    | \$0                         | Si            | \$143,800 |  |     |  |  |           |
| Total                            |                | Afiliados( 2) |  |                       |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     | \$928,000 |        | \$148,600 |     |           |          |        |     | \$928,000 |          | \$37,200 |     |           |              |       |     | \$928,000 |          | \$64,600 |        |                             |               | \$0       |  | \$0 |  |  | \$287,600 |

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| Identificación | dv | Razon Social           | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion                          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|----------------|----|------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| NIT 7164637    | 0  | FABIAN SUAREZ MARTINEZ | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | 10                 | VEREDA CENTRO SECTOR SANTA BARBARA | TUNJA-BOYACA        | 7402096  | Si                    |

**DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION**

| Periodo |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago            |           |           |
|---------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| Pensión | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco           | Dias Mora | Valor     |
| 2023-01 | 2023-02 | 1945187085 | 9447621118 | E        | 2023/02/09 | 2023/03/01 | BANCO DE BOGOTA | 20        | \$294,700 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO                       | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2)     |        |             |    | 2         | \$148,600       | \$3,600        | \$0                    | \$152,200     |
| PORVENIR                     | 230301 | 800,224,808 | 8  | 1         | \$74,300        | \$1,800        | \$0                    | \$76,100      |
| PROTECCION                   | 230201 | 800,229,739 | 0  | 1         | \$74,300        | \$1,800        | \$0                    | \$76,100      |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 2         | \$64,600        | \$1,600        | \$0                    | \$66,200      |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23  | 860,011,153 | 6  | 2         | \$64,600        | \$1,600        | \$0                    | \$66,200      |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 2         | \$37,200        | \$900          | \$0                    | \$38,100      |
| COMFABOY                     | CCF10  | 891,800,213 | 8  | 2         | \$37,200        | \$900          | \$0                    | \$38,100      |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2)     |        |             |    | 2         | \$37,200        | \$1,000        | \$0                    | \$38,200      |
| FAMISANAR                    | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 1         | \$18,600        | \$500          | \$0                    | \$19,100      |
| SANITAS                      | EPS005 | 800,251,440 | 6  | 1         | \$18,600        | \$500          | \$0                    | \$19,100      |
| TOTAL                        |        |             |    | 2         | \$287,600       | \$7,100        | \$0                    | \$294,700     |



| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                        |                             |                    |                    |                     |          |                       |  |
|-------------------------------|----|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|--|
| Identificación                | dv | Razon Social           | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Dirección          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |  |
| NIT 7164637                   | 0  | FABIAN SUAREZ MARTINEZ | 8 - MENOS DE 200 COTIZANTES | 10                 | CARRERA 11 N 17-23 | TUNJA-BOYACA        | 7402096  | Si                    |  |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |  |            |          |            |            |                 |           |
|-----------------------------------|---------|------------|--|------------|----------|------------|------------|-----------------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave      |  | Tipo       | Fecha    |            | Pago       |                 |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago       |  | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco           | Valor     |
| 2022-10                           | 2022-11 | 1749904105 |  | 9442600965 | E        | 2022/11/10 | 2022/11/10 | BANCO DE BOGOTA | \$774,000 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES           |                |            |                |        |             |             |           |        |             |             |          |       |             |             |          |       |             |             |              |     |        |     |
|--------------------------------------------|----------------|------------|----------------|--------|-------------|-------------|-----------|--------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|--------------|-----|--------|-----|
| EMPLEADO                                   |                |            | PENSION        |        |             |             | SALUD     |        |             |             | CCF      |       |             |             | RIESGOS  |       |             |             | PARAFISCALES |     |        |     |
| No.                                        | Identificación | Nombres    | Codigo         | Días   | IBC         | Aporte      | Codigo    | Días   | IBC         | Aporte      | Codigo   | Días  | IBC         | Aporte      | Codigo   | Días  | IBC         | Aporte      | Días         | IBC | Aporte |     |
| Sucursal: 10 (3 Afiliados)                 |                |            |                |        | \$2,500,000 | \$400,000   |           |        | \$2,500,000 | \$100,000   |          |       | \$2,500,000 | \$100,000   |          |       | \$2,500,000 | \$174,000   |              | \$0 | \$0    |     |
| Centro de Trabajo: 2015 ( 3 Afiliados)     |                |            |                |        | \$2,500,000 | \$400,000   |           |        | \$2,500,000 | \$100,000   |          |       | \$2,500,000 | \$100,000   |          |       | \$2,500,000 | \$174,000   |              | \$0 | \$0    |     |
| Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA ( 3 Afiliados) |                |            |                |        | \$2,500,000 | \$400,000   |           |        | \$2,500,000 | \$100,000   |          |       | \$2,500,000 | \$100,000   |          |       | \$2,500,000 | \$174,000   |              | \$0 | \$0    |     |
| 1                                          | CC             | 1054090667 | ESPITIA PABLO  | 230301 | 30          | \$1,000,000 | \$160,000 | EPS037 | 30          | \$1,000,000 | \$40,000 | CCF10 | 30          | \$1,000,000 | \$40,000 | 14-23 | 30          | \$1,000,000 | \$69,600     | 30  | \$0    | \$0 |
| 2                                          | CC             | 4146955    | ESPITIA PABLO  | 25-14  | 30          | \$1,000,000 | \$160,000 | EPS037 | 30          | \$1,000,000 | \$40,000 | CCF10 | 30          | \$1,000,000 | \$40,000 | 14-23 | 30          | \$1,000,000 | \$69,600     | 30  | \$0    | \$0 |
| 3                                          | CC             | 1054095865 | ESPITIA YERSON | 230301 | 15          | \$500,000   | \$80,000  | EPS037 | 15          | \$500,000   | \$20,000 | CCF10 | 15          | \$500,000   | \$20,000 | 14-23 | 15          | \$500,000   | \$34,800     | 15  | \$0    | \$0 |
| Total Afiliados( 3)                        |                |            |                |        | \$2,500,000 | \$400,000   |           |        | \$2,500,000 | \$100,000   |          |       | \$2,500,000 | \$100,000   |          |       | \$2,500,000 | \$174,000   |              | \$0 | \$0    |     |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                        |                             |                    |                    |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social           | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 7164637                   | 0  | FABIAN SUAREZ MARTINEZ | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | 10                 | CARRERA 11 N 17-23 | TUNJA-BOYACA        | 7402096  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                 |           |           |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave      | Tipo       | Fecha    |            | Pago       |                 |           |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco           | Dias Mora | Valor     |
| 2022-10                           | 2022-11 | 1749904105 | 9442600965 | E        | 2022/11/10 | 2022/11/10 | BANCO DE BOGOTA | 0         | \$774,000 |

| RESUMEN DE PAGO              |        |             |    |           |                 |                |                        |               |  |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|--|
| RIESGO                       | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |  |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2)     |        |             |    | 3         | \$400,000       | \$0            | \$0                    | \$400,000     |  |
| COLPENSIONES                 | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 1         | \$160,000       | \$0            | \$0                    | \$160,000     |  |
| PORVENIR                     | 230301 | 800,224,808 | 8  | 2         | \$240,000       | \$0            | \$0                    | \$240,000     |  |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 3         | \$174,000       | \$0            | \$0                    | \$174,000     |  |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23  | 860,011,153 | 6  | 3         | \$174,000       | \$0            | \$0                    | \$174,000     |  |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 3         | \$100,000       | \$0            | \$0                    | \$100,000     |  |
| COMFABOY                     | CCF10  | 891,800,213 | 8  | 3         | \$100,000       | \$0            | \$0                    | \$100,000     |  |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 3         | \$100,000       | \$0            | \$0                    | \$100,000     |  |
| NUEVA E.P.S.                 | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 3         | \$100,000       | \$0            | \$0                    | \$100,000     |  |
| TOTAL                        |        |             |    | 3         | \$774,000       | \$0            | \$0                    | \$774,000     |  |



**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| Identificación | dv | Razon Social           | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion                          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|----------------|----|------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| NIT 7164637    | 0  | FABIAN SUAREZ MARTINEZ | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | 10                 | VEREDA CENTRO SECTOR SANTA BARBARA | TUNJA-BOYACA        | 7402096  | Si                    |

**DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION**

| Periodo |         | Clave    |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |           |           |
|---------|---------|----------|------------|----------|------------|------------|--------------------|-----------|-----------|
| Pensión | Salud   | Pago     | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco              | Dias Mora | Valor     |
| 2023-02 | 2023-03 | 55397621 | 9447621827 | E        | 2023/03/09 | 2023/03/22 | BANCO DE OCCIDENTE | 13        | \$292,200 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO            |                |         |               | NOVEDADES |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | PENSION |        |      |           | SALUD     |        |      |           | CCF      |        |      |           | RIESGOS  |        |      |           | PARAFISCALES |      |     |        |                       |               |
|---------------------|----------------|---------|---------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|------|-----------|-----------|--------|------|-----------|----------|--------|------|-----------|----------|--------|------|-----------|--------------|------|-----|--------|-----------------------|---------------|
| No.                 | Identificación |         | Nombre        | ing       | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | yip     | Codigo | Dias | IBC       | Aporte    | Codigo | Dias | IBC       | Aporte   | Codigo | Dias | IBC       | Aporte   | Codigo | Dias | IBC       | Aporte       | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1                   | CC             | 4146955 | ESPITIA PABLO | X         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | 25-14  | 24   | \$928,000 | \$148,500 | EPS041 | 24   | \$928,000 | \$37,200 | CCF10  | 24   | \$928,000 | \$37,200 | 14-23  | 24   | \$928,000 | \$64,600     | 24   | \$0 | \$0    | Si                    | \$287,500     |
| Total Afiliados( 1) |                |         |               |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |        |      | \$928,000 | \$148,500 |        |      | \$928,000 | \$37,200 |        |      | \$928,000 | \$37,200 |        |      | \$928,000 | \$64,600     |      | \$0 | \$0    |                       | \$287,500     |



| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                        |                             |                    |                                    |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social           | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion                          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 7164637                   | 0  | FABIAN SUAREZ MARTINEZ | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | 10                 | VEREDA CENTRO SECTOR SANTA BARBARA | TUNJA-BOYACA        | 7402096  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |          |            |          |            |            |                    |           |           |
|-----------------------------------|---------|----------|------------|----------|------------|------------|--------------------|-----------|-----------|
| Periodo                           |         | Clave    |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |           |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago     | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco              | Dias Mora | Valor     |
| 2023-02                           | 2023-03 | 55397621 | 9447621827 | E        | 2023/03/09 | 2023/03/22 | BANCO DE OCCIDENTE | 13        | \$292,200 |

## RESUMEN DE PAGO

| RIESGO                       | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO  | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR    |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|------------------|----------------|------------------------|------------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$148,500        | \$2,400        | \$0                    | \$150,900        |
| COLPENSIONES                 | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 1         | \$148,500        | \$2,400        | \$0                    | \$150,900        |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$64,600         | \$1,100        | \$0                    | \$65,700         |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23  | 860,011,153 | 6  | 1         | \$64,600         | \$1,100        | \$0                    | \$65,700         |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$37,200         | \$600          | \$0                    | \$37,800         |
| COMFABOY                     | CCF10  | 891,800,213 | 8  | 1         | \$37,200         | \$600          | \$0                    | \$37,800         |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$37,200         | \$600          | \$0                    | \$37,800         |
| NUEVA EPS MOVILIDAD          | EPS041 | 900,156,264 | 2  | 1         | \$37,200         | \$600          | \$0                    | \$37,800         |
| <b>TOTAL</b>                 |        |             |    | <b>1</b>  | <b>\$287,500</b> | <b>\$4,700</b> | <b>\$0</b>             | <b>\$292,200</b> |

## Planilla Integrada

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                        |                             |                    |                    |                     |                 |                       |
|-----------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social           | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Dirección          | Ciudad-Departamento | Teléfono        | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 7164637                       | 0       | FABIAN SUAREZ MARTINEZ | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | 10                 | CARRERA 11 N 17-23 | TUNJA-BOYACA        | 7402096         | Si                    |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                        |                             |                    |                    |                     |                 |                       |
| Periodo                           |         | Clave                  |                             | Tipo               | Fecha              |                     | Pago            |                       |
| Pensión                           | Salud   | Pago                   | Planilla                    | Planilla           | Límite             | Pago                | Banco           | Valor                 |
| 2022-11                           | 2022-12 | 1808616211             | 9444158582                  | E                  | 2022/12/12         | 2022/12/13          | BANCO DE BOGOTA | \$537,800             |

### LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO |         |              |                                |                |                 |            |            |                                 | NOVEDADES |           |     |            |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |                  |               |     |                  |               |     |                  |               |        |                     |                  |     |    |  |  |  |  |
|----------|---------|--------------|--------------------------------|----------------|-----------------|------------|------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|--------|---------------------|------------------|-----|----|--|--|--|--|
| No.      | Tipo id | No id        | Nombre                         | Tipo Cotizante | Horas Laboradas | Extranjero | Temp. Ext. | Fecha Radicación en el Exterior | ing       | Fecha ing | ret | Fecha ret  | tde | tae | tdp | tap | vsp | Fecha Inicio vsp | cor | vst | sln | Fecha Inicio sln | Fecha Fin sln | ige | Fecha Inicio ige | Fecha Fin ige | lma | Fecha Inicio lma | Fecha Fin lma | vac-lr | Fecha Inicio vac-lr | Fecha Fin vac-lr | avp | vc |  |  |  |  |
| 1        | CC      | 4146955      | ESPITIA MONTANEZ PABLO ANTONIO | Dependiente    | 0               | No         | No         |                                 |           |           |     |            |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |                  |               |     |                  |               |     |                  |               |        |                     |                  |     |    |  |  |  |  |
| 2        | CC      | 1054090667   | ESPITIA PINEDA PABLO MAURICIO  | Dependiente    | 0               | No         | No         |                                 |           |           | X   | 2022/11/22 |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |                  |               |     |                  |               |     |                  |               |        |                     |                  |     |    |  |  |  |  |
| Total    |         | Afiliados(2) |                                |                |                 |            |            |                                 |           |           |     |            |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |                  |               |     |                  |               |     |                  |               |        |                     |                  |     |    |  |  |  |  |



## Planilla Integrada

|   |                  |               |     |                   |                | SALARIO |              |          | PENSION         |                |      |              |        |                            |                  |                                 |                                |                             |                    |                   | SALUD      |             |                     |      |              |        |                  |           |
|---|------------------|---------------|-----|-------------------|----------------|---------|--------------|----------|-----------------|----------------|------|--------------|--------|----------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|------------|-------------|---------------------|------|--------------|--------|------------------|-----------|
|   | Fecha Inicio vct | Fecha Fin vct | Art | Fecha Inicio irtl | Fecha Fin irtl | Vip     | Valor        | Integral | Tipo de Salario | Administradora | Días | IBC          | Tarifa | Tarifa Alto Riesgo Pensión | Valor Cotización | Cotización Voluntaria Empleador | Cotización Voluntaria Afiliado | Fondo Solidaridad Pensional | Fondo Subsistencia | Valor No retenido | Total      | AFP Destino | Administradora      | Días | IBC          | Tarifa | Valor Cotización | Valor UPC |
| 1 |                  |               |     |                   |                |         | \$ 1.000.000 | No       | Fijo            | COLPENSIONES   | 30   | \$ 1.000.000 | 16%    | SIN RIESGO                 | \$ 160.000       | \$ 0                            | \$ 0                           | \$ 0                        | \$ 0               | \$ 0              | \$ 160.000 |             | NUEVA EPS MOVILIDAD | 30   | \$ 1.000.000 | 4%     | \$ 40.000        | \$        |
|   |                  |               |     |                   |                |         | \$ 1.000.000 | No       | Fijo            | PORVENIR       | 22   | \$ 733.334   | 16%    | SIN RIESGO                 | \$ 117.400       | \$ 0                            | \$ 0                           | \$ 0                        | \$ 0               | \$ 0              | \$ 117.400 |             | NUEVA E.P.S.        | 22   | \$ 733.334   | 4%     | \$ 29.400        | \$        |
|   |                  |               |     |                   |                |         |              |          |                 |                |      |              |        |                            |                  |                                 |                                |                             |                    |                   | \$ 277.400 |             |                     |      |              |        | \$ 69.400        |           |

|       |             | CCF            |      |              |        |                  |                                 | RIESGOS |              |        |              |                  |      | PARAFISCALES |             |                       |             |                       |             |                       |            |                      |                       |
|-------|-------------|----------------|------|--------------|--------|------------------|---------------------------------|---------|--------------|--------|--------------|------------------|------|--------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------|----------------------|-----------------------|
| Total | EPS Destino | Administradora | Días | IBC          | Tarifa | Valor Cotización | Administradora                  | Días    | IBC          | Tarifa | Clase Riesgo | Valor Cotización | Días | IBC          | Tarifa SENA | Valor Cotización SENA | Tarifa ICBF | Valor Cotización ICBF | Tarifa ESAP | Valor Cotización ESAP | Tarifa MEN | Valor Cotización MEN | Exonerado SENA e ICBF |
| 0     | \$ 40.000   | COMFABOY       | 30   | \$ 1.000.000 | 4%     | \$ 40.000        | POSITIVA<br>COMPANIA DE SEGUROS | 30      | \$ 1.000.000 | 6,96%  | 5            | \$ 69.600        | 30   | \$ 0         | 0%          | \$ 0                  | 0%          | \$ 0                  | 0%          | \$ 0                  | 0%         | \$ 0                 | Si                    |
| 0     | \$ 29.400   | COMFABOY       | 22   | \$ 733.334   | 4%     | \$ 29.400        | POSITIVA<br>COMPANIA DE SEGUROS | 22      | \$ 733.334   | 6,96%  | 5            | \$ 51.100        | 22   | \$ 0         | 0%          | \$ 0                  | 0%          | \$ 0                  | 0%          | \$ 0                  | 0%         | \$ 0                 | Si                    |
|       | \$ 69.400   |                |      |              |        | \$ 69.400        |                                 |         |              |        |              | \$ 120.700       |      |              |             | \$ 0                  |             | \$ 0                  |             | \$ 0                  |            | \$ 0                 |                       |



## Planilla Integrada

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                        |                             |                    |                    |                     |                        |                       |
|-----------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social           | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion          | Ciudad-Departamento | Teléfono               | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 7164637                       | 0       | FABIAN SUAREZ MARTINEZ | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | 10                 | CARRERA 11 N 17-23 | TUNJA-BOYACA        | 7402096                | Si                    |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                        |                             |                    |                    |                     |                        |                       |
| Periodo                           |         | Clave                  | Tipo                        | Fecha              |                    | Pago                |                        |                       |
| Pensión                           | Salud   | Pago                   | Planilla                    | Planilla           | Limite             | Pago                | Banco                  | Valor                 |
| 2022-11                           | 2022-12 | 1808616211             | 9444158582                  | E                  | 2022/12/12         | 2022/12/13          | BANCO DE BOGOTA        | \$537,800             |
| RESUMEN DE PAGO                   |         |                        |                             |                    |                    |                     |                        |                       |
| RIESGO                            | CODIGO  | NIT                    | DV                          | AFILIADOS          | VALOR LIQUIDADO    | INTERESES MORA      | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR         |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2)          |         |                        |                             | 2                  | \$277,400          | \$400               | \$0                    | \$277,800             |
| COLPENSIONES                      | 25-14   | 900,336,004            | 7                           | 1                  | \$160,000          | \$200               | \$0                    | \$160,200             |
| PORVENIR                          | 230301  | 800,224,808            | 8                           | 1                  | \$117,400          | \$200               | \$0                    | \$117,600             |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)          |         |                        |                             | 2                  | \$120,700          | \$200               | \$0                    | \$120,900             |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS      | 14-23   | 860,011,153            | 6                           | 2                  | \$120,700          | \$200               | \$0                    | \$120,900             |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)          |         |                        |                             | 2                  | \$69,400           | \$100               | \$0                    | \$69,500              |
| COMFABOY                          | CCF10   | 891,800,213            | 8                           | 2                  | \$69,400           | \$100               | \$0                    | \$69,500              |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2)          |         |                        |                             | 2                  | \$69,400           | \$200               | \$0                    | \$69,600              |
| NUEVA E.P.S.                      | EPS037  | 900,156,264            | 2                           | 1                  | \$29,400           | \$100               | \$0                    | \$29,500              |
| NUEVA EPS MOVILIDAD               | EPS041  | 900,156,264            | 2                           | 1                  | \$40,000           | \$100               | \$0                    | \$40,100              |
| <b>TOTAL</b>                      |         |                        |                             | <b>2</b>           | <b>\$536,900</b>   | <b>\$900</b>        | <b>\$0</b>             | <b>\$537,800</b>      |

# CONSORCIO INTER VILLA

INT-032-2022-CE-005

Tunja, octubre 13 de 2022

Ingeniero:

**FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ**

**Contratista de Obra**

Villa de Leyva - Boyacá

REF: CONTRATO DE OBRA No. 116 DE 2022 CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ".

Asunto: DOCUMENTOS PARA SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

Estimado ingeniero:

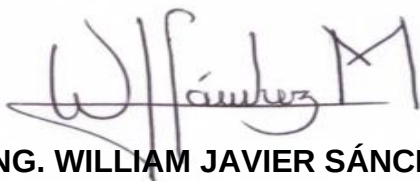
Me permito solicitar a usted respetuosamente que, para la ejecución, seguimiento y cumplimiento del contrato de la referencia, se hace necesario presentar la siguiente documentación:

- Programación de obra y flujo de fondos, la cual deberá estar definida por actividades, cada una de las cuales corresponderá a un ítem de obra, lo anterior para facilitar el control de avance de la misma. El programa comenzara a regir desde la fecha del acta de iniciación de la obra.
- Flujo de inversión o flujo de caja semanal.
- Afiliaciones al sistema de seguridad social integral del personal vinculado en el desarrollo de la obra. (Además esta información se debe soportar mensualmente, aportando las planillas de pago correspondientes).
- Análisis de precios unitarios correspondientes al presupuesto del contrato.

Los anteriores documentos deben ser presentados a la interventoría para la respectiva verificación, control, revisión y seguimiento.

Agradezco la atención al presente y quedo atento.

Cordialmente,



**ING. WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS**

C.C. No.: 6´775.694 de Tunja

Representante Legal CONSORCIO INTER VILLA

NIT No.: 901.616.991-7

# CONSORCIO INTER VILLA

INT-032-2022-CE-004

Tunja, octubre 10 de 2022

Ingeniero:

**FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ**

**Contratista de Obra**

Villa de Leyva - Boyacá

REF: CONTRATO DE OBRA No. 116 DE 2022 CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ”.

Asunto: RECOMENDACIONES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EXCAVACIONES CON PROFUNDIDADES SUPERIORES A 1,50 M

Estimado ingeniero:

Con base en el seguimiento realizado a las actividades preliminares de la obra, específicamente en lo relacionado con las excavaciones para cimentación donde se tienen profundidades mayores a 1,50 m, se deben cumplir los siguientes requisitos:

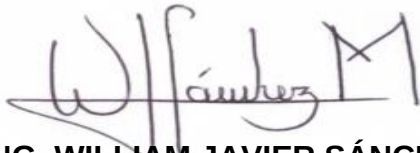
- ✓ Examen médico ocupacional de cada trabajador.
- ✓ Planillas de pago al SGSSS y afiliación a riesgos laborales (ARL).
- ✓ Sistemas y equipos de protección.
- ✓ Programa de protección y/o procedimiento de trabajo seguro en excavaciones.
- ✓ Formatos de registro permiso de trabajo en excavaciones.
- ✓ Notificación de peligros y riesgos antes de iniciar la labor.
- ✓ Suministro de los elementos de protección personal requeridos para la ejecución de la labor.
- ✓ Realizar manejo de aguas de escorrentía producto de las lluvias que se vienen presentando, además de cubrir el terreno (talud de altura aproximada de 3,70 m) con tela o membrana impermeable que lo proteja de la intemperie y de esta forma garantizar la estabilidad de la construcción aledaña y de la excavación. Es importante resaltar que la excavación realizada supera el nivel de cimentación de la edificación aledaña, motivo por el cual se debe intervenir de manera inmediata con el fin de evitar inestabilidades que puedan afectar esa estructura y la excavación realizada. Es necesario entibar la excavación para profundidades superiores a la profundidad crítica establecida en el estudio de suelos (1,49 m): se cita textualmente **“la profundidad de excavación a que puede llegarse en un corte vertical sin soporte y sin derrumbe de las paredes manteniendo las paredes de excavación verticales durante un periodo razonablemente corto de tiempo”**.

# CONSORCIO INTER VILLA

Por lo anteriormente expuesto, se le requiere por esta interventoría para que tome todas las medidas y acciones necesarias para el adecuado proceso constructivo de esa excavación y para la prevención del personal que labora en la obra, al igual que la protección de la construcción aledaña.

Agradezco la atención al presente y quedo atento.

Cordialmente,



**ING. WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS**

C.C. No.: 6775.694 de Tunja

Representante Legal CONSORCIO INTER VILLA

NIT No.: 901.616.991-7



---

**SOLICITUD APROBACION ADICIONAL No. 1 - CONTRATO No. 116 DE 2022**

---

**Fabian Suarez** <ingfabian.s@gmail.com>

12 de noviembre de 2022, 10:30

Para: "sec.sif @villadeleyva-boyaca.gov.co" &lt;sec.sif@villadeleyva-boyaca.gov.co&gt;, wilsan749@yahoo.es

Villa de Leyva, Noviembre 11 de 2022

Señores:

**Ing. NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA**  
**Secretario de Infraestructura y Obras Físicas**  
**Supervisor – Municipio de Villa de Leyva****Ing. WILLIAM SÁNCHEZ MATAMOROS**  
**CONSORCIO INTER VILLA**  
**Interventor****Referencia: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 116-2022****Asunto: SOLICITUD DE ADICIÓN EN VALOR**

Respetados Ingenieros:

Teniendo en cuenta las observaciones efectuadas por la Interventoría sobre el Adicional No. 1 en el Comité técnico No. 4 de fecha 10 de noviembre de 2022 me permito adjuntar la solicitud de aprobación del Adicional ya ajustada para su respectiva revisión y aprobación.

Se anexan los respectivos análisis de precios unitarios teniendo en cuenta la Resolución No. 092 del 03 de agosto de 2022 expedida por la Gobernación de Boyacá y los precios de mercado con las respectivas cotizaciones en los análisis unitarios nuevos.

Teniendo en cuenta lo anterior, muy respetuosamente solicito la adición en valor del contrato de obra pública No. 116-2022, requiriendo un valor adicional de Veinticinco millones ciento setenta y nueve mil cuatrocientos cuarenta y cuatro pesos M/cte. (\$25,179,444.00).

Agradezco la atención prestada y en espera de una pronta respuesta.

--

**FABIAN SUAREZ MARTINEZ**  
Ingeniero Sanitario y Ambiental  
Esp. Gestión Ambiental  
Cel: 3103416476  
Telefax: 098-7400119 - Tunja

---

**6 adjuntos****SOLICITUD ADICIONAL CONTRATO 116 - 2022.pdf**

175K

**ACTA TECNICA DE FIJACION DE PRECIOS N°1.docx**

292K

**ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES CONTRATO No. 116 DE 2022 11-11-2022.xlsx**

184K

**COTIZACIONES - ÍTEMS NO PREVISTOSdocx.docx**

1159K

**ADICIONAL 1.xls**

54K

**MEMORIAS DE CANTIDAD Y APU ITEMS NO PREVISTOS VF.xlsx**

17387K



Villa de Leyva, Noviembre 11 de 2022

Señores:

**Ing. NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA**  
**Secretario de Infraestructura y Obras Físicas**  
**Supervisor – Municipio de Villa de Leyva**

**Ing. WILLIAM SÁNCHEZ MATAMOROS**  
**CONSORCIO INTER VILLA**  
**Interventor**

**Referencia: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 116-2022**

**Asunto: SOLICITUD DE ADICIÓN EN VALOR**

Respetados Ingenieros:

Como es de su conocimiento se viene ejecutando el contrato de obra pública de la referencia cuyo objeto es la: **“CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ”**; en la ejecución de la obra se presentó ítems no previstos así como mayores cantidades en ítems definidos en el contrato inicial, por lo cual se hace necesario la adición en recursos para dar estricto cumplimiento al objeto contractual.

El adicional contempla los siguientes ítems:



**FABIÁN SUÁREZ MARTÍNEZ**  
CONSULTORÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

| ADICIONAL No. 1                                     |                                                                                                                                                                                         |       |                   |                       |                 |                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| ÍTEM                                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                             | UN    | CANTIDAD CONTRATO | INCREMENT O DISTANCIA | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL             |
| <b>3</b>                                            | <b>CIMENTACIÓN</b>                                                                                                                                                                      |       |                   |                       |                 |                         |
| <b>3.01</b>                                         | <b>TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL</b>                                                                                                                                               |       |                   |                       |                 |                         |
| 3.01.02                                             | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**) | M3    | 20.54             |                       | \$ 72,000.00    | \$ 1,478,880.00         |
| <b>4</b>                                            | <b>ESTRUCTURAS</b>                                                                                                                                                                      |       |                   |                       |                 |                         |
| <b>4.01</b>                                         | <b>TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL</b>                                                                                                                                               |       |                   |                       |                 |                         |
| 4.01.03                                             | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa                                                                                                                                 | KG    | 1319.93           | 5%                    | \$ 6,950.00     | \$ 9,632,189.00         |
| <b>7</b>                                            | <b>TRANSPORTE</b>                                                                                                                                                                       |       |                   |                       |                 |                         |
| 7.01                                                | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).                                                                       | M3/KM | 102.18            |                       | \$ 1,656.25     | \$ 169,241.00           |
| <b>OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ÍTEMS NO PREVISTOS</b> |                                                                                                                                                                                         |       |                   |                       |                 |                         |
| NP1                                                 | EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM                                                                                                             | M3    | 97.06             |                       | \$ 14,301.40    | \$ 1,388,094.00         |
| NP2                                                 | CONSTRUCCIÓN DE FILTRO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000                                                                       | M3    | 3.30              | 5%                    | \$ 201,465.74   | \$ 698,079.00           |
| NP3                                                 | CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60x0.60x0.60 m LADRILLO                                                                                                                            | UND   | 1.00              | 5%                    | \$ 358,843.35   | \$ 376,786.00           |
| NP4                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGÜE PVC D=4"                                                                                                                          | ML    | 24.00             | 5%                    | \$ 40,414.31    | \$ 1,018,441.00         |
| NP5                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE PASA MUROS H.D. EXTREMOS LISOS D=4" L=0.5M                                                                                                            | UND   | 3.00              |                       | \$ 353,454.00   | \$ 1,060,362.00         |
| NP6                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 32.5 UNIÓN MECÁNICA                                                                                                                    | ML    | 2.00              | 5%                    | \$ 17,491.55    | \$ 36,732.00            |
| NP7                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC D=3"                                                                                                                                           | UND   | 1.00              | 5%                    | \$ 54,451.43    | \$ 57,174.00            |
| NP8                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA FLOTADOR EN BRONCE D=3", ROSCA NPT VARILLA EN LATON Y BOLA EN COBRE                                                                                    | UND   | 1.00              |                       | \$ 1,199,753.00 | \$ 1,199,753.00         |
| NP9                                                 | BUJE SOLDADO DE PRESIÓN PVC 4" X 3"                                                                                                                                                     | UND   | 1.00              |                       | \$ 34,862.00    | \$ 34,862.00            |
| NP10                                                | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D= 4" CANASTILLA DE BRONCE HBVP, CUERPO Y CANASTILLA EN HF, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN AL, PRESIÓN DE W 150 PSI            | UND   | 1.00              | 5%                    | \$ 879,164.46   | \$ 923,123.00           |
| NP11                                                | CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.20x1.80x1.00 m LADRILLO                                                                                                                            | UND   | 1.00              | 5%                    | \$ 1,233,416.00 | \$ 1,295,087.00         |
|                                                     | <b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>                                                                                                                                                            |       |                   |                       |                 | <b>\$ 19,368,803.00</b> |
|                                                     | <b>ADMINISTRACIÓN 24%</b>                                                                                                                                                               |       |                   |                       |                 | <b>\$ 4,648,513.00</b>  |
|                                                     | <b>IMPREVISTOS 3%</b>                                                                                                                                                                   |       |                   |                       |                 | <b>\$ 581,064.00</b>    |
|                                                     | <b>UTILIDADES 3%</b>                                                                                                                                                                    |       |                   |                       |                 | <b>\$ 581,064.00</b>    |
|                                                     | <b>TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS</b>                                                                                                                                               |       |                   |                       |                 | <b>\$ 25,179,444.00</b> |

Se anexan los respectivos análisis de precios unitarios teniendo en cuenta la Resolución No. 092 del 03 de agosto de 2022 expedida por la Gobernación de Boyacá y los precios de mercado con las respectivas cotizaciones en los análisis unitarios nuevos.

Teniendo en cuenta lo anterior, muy respetuosamente solicito la adición en valor del contrato de obra pública No. 116-2022, requiriendo un valor adicional de Veinticinco millones ciento setenta y nueve mil cuatrocientos cuarenta y cuatro pesos M/cte. (\$25,179,444.00).

Agradezco la atención prestada y en espera de una pronta respuesta.

Atentamente,

**FABIÁN SUÁREZ MARTÍNEZ**  
C.C. No. 7.164.637 de Tunja  
Contratista



Villa de Leyva, 10 de noviembre de 2022

Ingeniero

**NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA**

**Secretario de Infraestructura y Obras Físicas**

Municipio de Villa de Leyva, Boyacá

Ingeniero

**WILLIAM SÁNCHEZ MATAMOROS**

**Interventor**

**Referencia:** Solicitud de suspensión N°1 al Contrato de Obra No. 116 de 2022, cuyo objeto es: “La construcción del tanque de almacenamiento principal y recuperación del tanque número dos, ubicados en la red de acueducto vereda de La Capilla del Municipio de Villa de Leyva – Boyacá”

Cordial saludo,

En el marco del contrato de obra No. 116 de 2022, cuyo objeto es: **“LA CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADOS EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ”** desde un comienzo en la visita realizada previamente a la firma del acta de inicio por parte del contratista, interventor, supervisión y presidente de la Junta de Acción Comunal se consideraron e identificaron las difíciles condiciones de acceso debido a las características geográficas del lugar (planta de tratamiento del acueducto vereda La Capilla) al igual que el pronóstico actual de la temporada de lluvias; de igual manera, se adquirieron compromisos respecto a la adecuación y mejora con maquinaria y material de recebo, actividades de rocería; tanto por parte del Municipio como de la Junta de Acción Comunal.

Siguiendo a cabalidad, el 29 de septiembre de 2022 se dio firma al acta de inicio y por ende a la ejecución de actividades del contrato de la referencia; se realizaron las actividades de medición, localización y replanteo, verificación de la topografía y delimitación de los alineamientos del tanque principal, para posteriormente ejecutar la excavación mecánica en roca sin explosivos.

Durante la etapa de obras preliminares, explanaciones y cimentación, adelantadas se vienen presentando fuertes y constantes lluvias, conforme a lo consignado en la bitácora de obra; dichas condiciones climáticas dificultan y retrasan el avance de la obra, lo que incurre probablemente a un futuro incumplimiento del plazo contractual.

Actualmente se está ejecutando la actividad de suministro, extendida y compactación de material para afirmado en la base del tanque, las fuertes lluvias





FABIÁN SUÁREZ MARTÍNEZ  
CONSULTORÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

presentadas han deteriorado las condiciones de acceso al tanque, por lo que no se ha podido suministrar material, de igual manera, las condiciones climáticas no permiten avanzar en los correctos procesos de compactación.

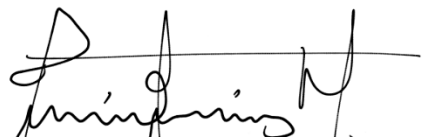
Cabe resaltar, la cooperación de la comunidad con el mejoramiento del estado de la vía de acceso, donde se extendieron seis viajes de material de recebo con el fin de mejorar las condiciones de paso para las volquetas que retiraron el material producto de la excavación, sin embargo, continúa siendo un contratiempo por las frecuentes precipitaciones.

Es necesario resaltar que, según el *Informe de Predicción Climática publicado por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) el 19 de septiembre de 2022* se da aviso sobre el inicio de la segunda temporada de lluvias del 2022 octubre, noviembre y diciembre en las regiones Caribe y Andina. El modelo de predicción climática del IDEAM para la precipitación estima durante el último trimestre del año para la región andina lluvias entre 20% y 40% por encima de los registros históricos (1991-2020) en la mayor parte de la región.

Así las cosas, por las razones expuestas anteriormente muy respetuosamente en mi virtud y calidad de contratista, me permito solicitar la **Suspensión No. 1 al Contrato de Obra No. 116 de 2022** debido a las actuales condiciones climáticas, cuando menos mientras se observe un mejor estado del tiempo que permita un avance constante y progresivo de las actividades contractuales.

En este sentido espero que mi solicitud sea evaluada y aprobada con el fin de no afectar los tiempos establecidos para la ejecución del contrato y así mismo darle continuidad y llevar a buen fin el objeto contractual.

Atentamente,

  
**FABIÁN SUÁREZ MARTÍNEZ**  
C.C. No. 7.164.637 de Tunja  
Contratista

# CONSORCIO INTER VILLA

INT-032-2022-CE-006

Tunja, noviembre 11 de 2022

Ingeniero:

**NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA**  
**Secretario de Infraestructura y Obras Físicas**  
**Carrera 9 No. 13-11**  
Villa de Leyva - Boyacá

REF 1: CONTRATO DE OBRA No. 116 DE 2022 CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ”.

REF 2: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 032 DE 2022 CUYO OBJETO ES “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ”.

**Asunto: RECOMENDACIÓN SUSPENSIÓN DE CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA**

Estimado ingeniero:

Con base en el oficio remitido el 10 de noviembre de 2022 por el contratista de obra representado legalmente por el ingeniero **FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ** dentro de la ejecución de la obra cuyo objeto es “**CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ**”, me permito remitir la solicitud de suspensión No. 1 en tiempo, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- 1) Que el día 24 de junio de 2022 se suscribió el contrato de obra N°. 116 de 2022 cuyo objeto es “CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ”.
- 2) Que el día 09 de agosto de 2022, se suscribió la aceptación de la oferta N°. 032 de 2022 cuyo objeto es “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ”.
- 3) Que el día 29 de septiembre de 2022, se suscribieron las correspondientes actas de inicio de los contratos en mención.
- 4) Que el contrato de obra N°. 116 de 2022, tiene un plazo de ejecución de ciento cincuenta (150) días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.

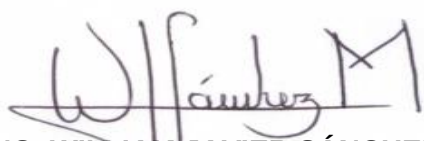
# CONSORCIO INTER VILLA

- 5) Que el contrato de interventoría N°. 032 de 2022 tiene un plazo de ejecución de ciento cincuenta (150) días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato. En todo caso este término estará supeditado al término de ejecución del contrato de obra sobre el que se ejerce la Interventoría.
- 6) Que el Proceso del contrato de interventoría se realizó con el objetivo de hacer seguimiento y control al contrato de obra N°. 116 de 2022.
- 7) Que el seguimiento y control realizado al contrato de obra se debe hacer durante todo el plazo que este tenga.
- 8) Que el contratista de obra solicita la suspensión temporal No. 1 al contrato 116 de 2022 por las razones expuestas en su oficio de fecha 10 de noviembre de 2022.
- 9) Que una vez analizado el oficio de solicitud de suspensión y evaluadas las consideraciones allí expuestas por el contratista de obra, la presente interventoría avala la solicitud y recomienda a la entidad realizar la suspensión por un periodo de tiempo de un (1) mes, de igual manera que al contrato de interventoría, teniendo en cuenta que este se encarga de realizar el seguimiento técnico, administrativo, financiero, ambiental y jurídico al contrato de obra.
- 10) Es importante resaltar que, la suspensión en tiempo recomendada a los contratos de obra e interventoría, no genera valores adicionales en su presupuesto, ni desequilibrio económico a los contratistas.

Lo anterior se presenta a consideración de la supervisión de la entidad municipal para la correspondiente aprobación y fines pertinentes.

Agradezco la atención al presente y quedo atento a sus comentarios.

Cordialmente,



**ING. WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS**  
C.C. No.: 6'775.694 de Tunja  
Representante Legal CONSORCIO INTER VILLA  
NIT No.: 901.616.991-7

Anexo: Oficio Solicitud Suspensión Contratista de Obra - Contiene 2 folios

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**  
**6003243430**

**PÓLIZA No: 600-47-994000065214 ANEXO: 1**

|                                     |                                     |                                                                                                                                                                  |     |     |     |           |           |             |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------|
| AGENCIA EXPEDIDORA: <b>TUNJA</b>    | COD. AGENCIA: <b>600</b>            | RAMO: <b>47</b>                                                                                                                                                  |     |     |     |           |           |             |
| TIPO DE MOVIMIENTO: <b>PRORROGA</b> | TIPO DE IMPRESIÓN: <b>IMPRESION</b> | <table><tr><td>DIA</td><td>MES</td><td>AÑO</td></tr><tr><td><b>09</b></td><td><b>02</b></td><td><b>2023</b></td></tr></table> <small>FECHA DE EXPEDICIÓN</small> | DIA | MES | AÑO | <b>09</b> | <b>02</b> | <b>2023</b> |
| DIA                                 | MES                                 | AÑO                                                                                                                                                              |     |     |     |           |           |             |
| <b>09</b>                           | <b>02</b>                           | <b>2023</b>                                                                                                                                                      |     |     |     |           |           |             |
|                                     |                                     | <table><tr><td>DIA</td><td>MES</td><td>AÑO</td></tr><tr><td><b>09</b></td><td><b>02</b></td><td><b>2023</b></td></tr></table> <small>FECHA DE IMPRESIÓN</small>  | DIA | MES | AÑO | <b>09</b> | <b>02</b> | <b>2023</b> |
| DIA                                 | MES                                 | AÑO                                                                                                                                                              |     |     |     |           |           |             |
| <b>09</b>                           | <b>02</b>                           | <b>2023</b>                                                                                                                                                      |     |     |     |           |           |             |

**DATOS DEL AFIANZADO**

|                                                                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| NOMBRE: <b>FABIAN SUAREZ MARTINEZ</b>                                | IDENTIFICACIÓN: CC <b>7.164.637</b> |
| DIRECCIÓN: <b>CL 30 11 45 APTO 1306 ED SAN SEBASTIAN 20 DE JULIO</b> | CIUDAD: <b>TUNJA, BOYACA</b>        |
|                                                                      | TELÉFONO: <b>3103416476</b>         |

**DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO**

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ASEGURADO: <b>MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA</b>    | IDENTIFICACIÓN: NIT <b>891.801.268-7</b> |
| BENEFICIARIO: <b>MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA</b> | IDENTIFICACIÓN: NIT <b>891.801.268-7</b> |

**AMPAROS**

**GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA**

| DESCRIPCION AMPAROS                           | VIGENCIA DESDE       | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|
| CONTRATO                                      |                      |                |                |
| CUMPLIMIENTO                                  | 24/06/2022           | 03/06/2024     | 31,523,331.75  |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND | 24/06/2022           | 03/06/2026     | 21,015,554.50  |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA              | VER NOTA ACLARATORIA |                | 63,046,663.50  |

**BENEFICIARIOS**  
NIT 891801268 - MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

**POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:**

**\*\*\*OBJETO DE LA GARANTIA\*\*\***

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA No 116 de 2022, REFERENTE A LA CONSTRUCCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACION DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA-BOYACA.

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA COMIENZA A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA FINAL DE OBRA A ENTERA SATISFACCION POR UN TERMINO DE CINCO (5) AÑOS.

SEGUN ACTAS DE INICIO DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022, ACTA DE SUSPENSION 1 DE FECHA 22 DE NOVIEMBRE DE 2022, ACTA DE PRORROGA A LA SUSPENSION 1 DE FECHA 23 DE DICIEMBRE DE 2022 Y ACTA DE REINICIO No 001 DE FECHA 07 DE FEBRERO DE 2023, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS.

|                                                       |                                  |                                          |                          |                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| VALOR ASEGURADO TOTAL:<br><b>\$ ***115,585,549.75</b> | VALOR PRIMA:<br><b>\$ *****0</b> | GASTOS EXPEDICION:<br><b>\$*****0.00</b> | IVA:<br><b>\$ *****0</b> | TOTAL A PAGAR:<br><b>\$ *****0</b> |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|

|                                                        |                      |                        |                                  |       |                 |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|-------|-----------------|
| NOMBRE INTERMEDIARIO<br><b>AVAL SEGUROS BOYACA TDA</b> | CLAVE<br><b>9718</b> | %PART<br><b>100.00</b> | NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO | %PART | VALOR ASEGURADO |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|-------|-----------------|

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN [HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX](https://aseguradorasolidaria.com.co/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX)

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web [www.solidaria.com.co](http://www.solidaria.com.co) en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web [www.solidaria.com.co](http://www.solidaria.com.co) en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

**FIRMA ASEGURADOR**

(415)7701861000019(8020)00000000007000600324343

**FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá  
C8D8207B0C09FF7958

CLIENTE

**Defensor del Consumidor Financiero:** Manuel Guillermo Rueda Serrano \* **Dirección:** Carrera 13 # 29-21 Oficina 221, Bogotá \* **Teléfono:** (601) 458 7174  
Fax: (601) 458 7174 \* **Celular:** 312 342 6229 \* **Correo electrónico:** [defensoriasolidaria@gmail.com](mailto:defensoriasolidaria@gmail.com)  
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:  
<https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx>



Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DICI/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE



**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**

**6003243448**

**PÓLIZA No: 600 -74 - 994000010271 ANEXO:1**

AGENCIA EXPEDIDORA: **TUNJA**

COD. AGE: **600**

RAMO: **74**

PAP:

DIA MES AÑO  
**09 02 2023**

VIGENCIA DE LA PÓLIZA

DIA MES AÑO HORAS  
**05 12 2022 23:59**

VIGENCIA DESDE A LAS

DIA MES AÑO HORAS  
**05 06 2023 23:59**

VIGENCIA HASTA A LAS

DIA MES AÑO  
**09 02 2023**

FECHA DE IMPRESIÓN

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL**

TIPO DE IMPRESIÓN: **IMPRESION**

TIPO DE MOVIMIENTO **PRORROGA**

VIGENCIA DEL ANEXO  
DIA MES AÑO HORAS DIA MES AÑO HORAS DIA  
**05 12 2022 23:59 05 06 2023 23:59 182**  
VIGENCIA DESDE A LAS VIGENCIA HASTA A LAS

**DATOS DEL TOMADOR**

NOMBRE: **FABIAN SUAREZ MARTINEZ**

IDENTIFICACIÓN: CC **7.164.637**

DIRECCIÓN: **CL 30 11 45 APTO 1306 ED SAN SEBASTIAN 20 DE JULIO**

CIUDAD: **TUNJA, BOYACA**

TELÉFONO: **3103416476**

**DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA**

IDENTIFICACIÓN: NIT **891.801.268-7**

DIRECCIÓN: **CARRERA 9 13 11**

CIUDAD: **VILLA DE LEYVA, BOYACA**

TELÉFONO: **3103249123**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS**

IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

**DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA**

NIT : **891801268**

ITEM: **1** DEPARTAMENTO: **BOYACA**

CIUDAD: **VILLA DE LEYVA**

DIRECCION: **MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA**

ACTIVIDAD: **CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA**

TIPO EDIFICIO: **NO APLICA PARA ESTE RAMO** TIPO DE RIESGO: **ESTATAL**

MANZANA:

| DESCRIPCION                    | AMPAROS | SUMA ASEGURADA    | % INVAR | SUBLIMITE |
|--------------------------------|---------|-------------------|---------|-----------|
| CONTRATO                       |         | \$ 232,000,000.00 |         |           |
| PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES |         | 232,000,000.00    |         |           |

DEDUCIBLES: **10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES**

BENEFICIARIOS

NIT **001 - TERCEROS AFECTADOS**

Mediante la presente póliza se amparan los perjuicios patrimoniales que cause directamente el asegurado con motivo de una determinada responsabilidad civil extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud de la ejecución DEL CONTRATO DE OBRA No 116 de 2022, REFERENTE A LA CONSTRUCCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACION DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA-BOYACA.

SEGUN ACTAS DE INICIO DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022, ACTA DE SUSPENSION 1 DE FECHA 22 DE NOVIEMBRE DE 2022, ACTA DE PRORROGA A LA SUSPENSION 1 DE FECHA 23 DE DICIEMBRE DE 2022 Y ACTA DE REINICIO No 001 DE FECHA 07 DE FEBRERO DE 2023, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA.

|                                                       |                                  |                                          |                          |                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| VALOR ASEGURADO TOTAL:<br><b>\$ ***232,000,000.00</b> | VALOR PRIMA:<br><b>\$ *****0</b> | GASTOS EXPEDICION:<br><b>\$*****0.00</b> | IVA:<br><b>\$ *****0</b> | TOTAL A PAGAR:<br><b>\$ *****0</b> |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|

**INTERMEDIARIO**

**COASEGURO CEDIDO**

|                                          |                      |                        |                                 |                 |
|------------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|
| NOMBRE<br><b>AVAL SEGUROS BOYACA TDA</b> | CLAVE<br><b>9718</b> | %PART<br><b>100.00</b> | NOMBRE COMPAÑIA<br><b>%PART</b> | VALOR ASEGURADO |
|------------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

**FIRMA ASEGURADOR**



(415)7701861000019(8020)00000000007000600324344

**FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: **Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá**

**YMENDOZA 0**

**C8D8207B0C09FF7957**

**CLIENTE**

**Defensor del Consumidor Financiero:** Manuel Guillermo Rueda Serrano \* Dirección: Carrera 13 # 29-21 Oficina 221, Bogotá \* Teléfono: (601) 458 7174

Fax: (601) 458 7174 \* Celular: 312 342 6229 \* Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com

Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:  
<https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx>

LISTADO DE ASEGURADOS  
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000010271ANEXO: 1TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

PAGINA: 2

TOMADOR: FABIAN SUAREZ MARTINEZIDENTIFICACION: 7.164.637

ASEGURADOS

| ITEM | ASEGURADO                   | C.C. ó NIT  | UBICACION DEL PREDIO        | CIUDAD         | VALOR ASEGURADO | PRIMA SIN IVA       | PRIMA CON IVA       |
|------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| 1    | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | 891801268-7 | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | VILLA DE LEYVA | 232,000,000.00  | 0                   | 0                   |
|      |                             |             |                             |                |                 | PRIMA TOTAL SIN IVA | PRIMA TOTAL CON IVA |
|      |                             |             |                             |                |                 | 0                   | 0                   |



MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |           |               |
|-------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| APOYO                                     | FORMATO | F-CP-43   | Página 1 de 2 |
| CONTRATACIÓN PÚBLICA                      |         | Versión 2 | 02-01-2020    |
| ACTA DE INICIO                            |         |           |               |

**ACTA DE INICIO  
CONTRATO DE OBRA No. 116 DE 2022**

|                           |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATANTE               | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA                                                                                                                                                            |
| NIT.                      | 891.801.268-7                                                                                                                                                                          |
| CONTRATISTA               | FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ                                                                                                                                                                 |
| IDENTIFICACIÓN            | 7.164.637 EXPEDIDA EN TUNJA                                                                                                                                                            |
| NATURALEZA JURÍDICA       | CONTRATO DE OBRA PÚBLICA                                                                                                                                                               |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN | SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA                                                                                                                                                   |
| OBJETO                    | CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ |
| PLAZO Y VIGENCIA          | CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO                                                                                                                                                 |
| LUGAR DE EJECUCIÓN        | MUNICIPIO VILLA DE LEYVA                                                                                                                                                               |
| VALOR                     | DOSCIENTOS DIEZ MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/TE (\$ 210.155.545,00)                                                                       |
| CDP                       | 2022030002 DE FECHA 01/03/2022                                                                                                                                                         |
| RUBRO                     | 2.3.2.01.01.001.03.16.02 CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO /SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO                                                            |
| FECHA DE LA PRESENTE ACTA | 29/09/2022                                                                                                                                                                             |

En Villa de Leyva, a los veintinueve (29) días del mes de septiembre del año 2022, en la Secretaría de Infraestructura y Obras Físicas, se reunieron el ingeniero **NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA**, secretario de Infraestructura y Obras Físicas, en calidad de supervisor del contrato, el ingeniero **FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.164.637 expedida en Tunja, como contratista de obra y el ingeniero **WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 6.775.694 DE TUNJA, en calidad de representante legal del CONSORCIO INTER VILLA como interventor, con el fin de dar inicio al contrato SAMC-AMVL-013-2022, cuyo objeto es **“CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS,**

*“VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS”*



MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| MONUMENTO NACIONAL                        |         |           |               |
|-------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |           |               |
| APOYO                                     | FORMATO | F-CP-43   | Página 2 de 2 |
| CONTRATACIÓN<br>PUBLICA                   |         | Versión 2 | 02-01-2020    |
| ACTA DE INICIO                            |         |           |               |

**UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ”.**

No siendo otro el objeto de la presente se termina y se firma por quienes en ella intervinieron.

Supervisor,

Contratista,

Interventoría,

**NELSON ALBERTO**  
**CARVAJAL REINA**  
SECRETARIO DE  
INFRAESTRUCTURA Y  
OBRAS FÍSICAS

**FABIAN SUAREZ**  
**MARTÍNEZ**  
C.C. 7.164.637 DE TUNJA

**WILLIAM JAVIER**  
**SÁNCHEZ MATAMOROS**  
C.C. 6.775.694 DE TUNJA

“VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS”





| MONUMENTO NACIONAL                          |         |           |               |
|---------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN   |         |           |               |
| MISIONAL                                    | FORMATO | F-PDT-28  | Página 1 de 5 |
| PLANEACIÓN DEL<br>DESARROLLO<br>TERRITORIAL |         | Versión 2 | 02/01/2020    |
| ACTA DE COMITÉ                              |         |           |               |

COMITÉ No. 01

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 01

FECHA PRESENTE ACTA: AGOSTO 05 DE 2022

CONTRATO DE OBRA No. 116 de 2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA- BOYACÁ

### ORDEN DEL DIA PROPUESTO

1. VISITA AL LUGAR DE CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL
2. VISITA AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO NUMERO DOS
3. FIRMA DEL ACTA DE INICIO

### DESARROLLO DEL COMITÉ

Con el fin de definir el inicio de la obra e identificar las características particulares del proyecto, se realiza la visita al lugar de obra (Planta del Acueducto Rural de la vereda Capilla "ACUACAPILLA"), el día cinco (05) de agosto de 2022, a dicha visita asiste el supervisor, el contratista, el interventor, presidente y representantes de la junta de acción comunal, se socializa el objeto y alcance del contrato adjudicado, así mismo, se procede a identificar a manera preliminar la localización de donde será construido el tanque de almacenamiento principal, se identifican las dificultades de la obra previas para determinar la fecha de acta de inicio.



Latitud: 5.711895  
Longitud: -73.466800  
Elevación: 2671.16±12.00 m  
Precisión: 13.57 m  
Tiempo: 05-08-2022 12:13:09

Latitud: 5.711564  
Longitud: -73.465736  
Elevación: 2684.95±3.36 m  
Precisión: 4.75 m  
Tiempo: 05-08-2022 11:53:55

"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"





| MONUMENTO NACIONAL                          |         |           |               |
|---------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN   |         |           |               |
| MISIONAL                                    | FORMATO | F-PDT-28  | Página 2 de 5 |
| PLANEACIÓN DEL<br>DESARROLLO<br>TERRITORIAL |         | Versión 2 | 02/01/2020    |
| ACTA DE COMITÉ                              |         |           |               |

La vía de acceso a la planta del Acueducto Rural de la vereda Capilla "ACUACAPILLA" donde se ejecutará la construcción del tanque de almacenamiento principal se encuentra en mal estado, no posee material de afirmado y en algunos sectores presenta empozamientos de agua, de igual forma, se observa que la vegetación es abundante y algunas ramas obstruyen el paso de los vehículos de carga que a futuro llevarán el concreto a la construcción del tanque principal, tal como se evidencia en el siguiente registro fotográfico. Esto dificulta el ingreso de maquinaria pesada al lugar de obra, contemplando que dentro de las actividades de explanación se cuenta con la excavación mecánica en roca a una profundidad aproximada de tres (3.0M) metros, para lo cual se requiere el paso de maquinaria tipo retroexcavadora, camiones mixer y el paso de material mediante volquetas.



"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"





| MONUMENTO NACIONAL                                      |         |           |               |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN               |         |           |               |
| MISIONAL<br>PLANEACIÓN DEL<br>DESARROLLO<br>TERRITORIAL | FORMATO | F-PDT-28  | Página 3 de 5 |
|                                                         |         | Versión 2 | 02/01/2020    |
| ACTA DE COMITÉ                                          |         |           |               |



También, se realiza visita al tanque número dos, el cual se encuentra localizado a más de diez minutos del tanque principal, allí se encuentra proyectado realizar la recuperación de dicho tanque mediante actividades de impermeabilización, a partir de la instalación de una membrana tipo “PVC 12 NTR – Sikaplan”. A diferencia de la anterior vía de acceso en mención, esta vía si se encuentra en buen estado, por lo que existe la posibilidad de iniciar la ejecución del contrato con la recuperación del tanque, a continuación, se puede observar el registro fotográfico del lugar.



“VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS”





| MONUMENTO NACIONAL                                      |         |           |               |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN               |         |           |               |
| MISIONAL<br>PLANEACIÓN DEL<br>DESARROLLO<br>TERRITORIAL | FORMATO | F-PDT-28  | Página 4 de 5 |
|                                                         |         | Versión 2 | 02/01/2020    |
| ACTA DE COMITÉ                                          |         |           |               |



Según la visita realizada a los dos (2) frentes de trabajo el supervisor, contratista de obra e interventoría acuerdan prorrogar la suscripción del acta de inicio y posterior comienzo de actividades hasta que se tenga un avance importante en la adecuación de la vía de acceso al tanque principal.

#### COMPROMISOS:

- La junta de acción comunal del Acueducto Rural de la vereda Capilla "ACUACAPILLA", se compromete a realizar "Combite", por el cual se adelanten actividades preliminares de mejora vial y rocería donde se despeje la vía y facilite el acceso, así mismo, a colaborar con personal para el mejoramiento de la vía.
- La junta de acción comunal del Acueducto Rural de la vereda Capilla "ACUACAPILLA", se compromete a notificar a la Entidad (Secretaría de Infraestructura y obras Físicas), cuando dichas actividades se encuentren adelantadas.
- La Supervisión del contrato a cargo de la Secretaría de Infraestructura y Obras Físicas se compromete a mejorar las condiciones de la vía de acceso a la planta del Acueducto Rural de la vereda Capilla "ACUACAPILLA" mediante el maquinaria y material de recebo.

"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"





MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| MONUMENTO NACIONAL                                      |         |           |               |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN               |         |           |               |
| MISIONAL<br>PLANEACIÓN DEL<br>DESARROLLO<br>TERRITORIAL | FORMATO | F-PDT-28  | Página 5 de 5 |
|                                                         |         | Versión 2 | 02//01/2020   |
| ACTA DE COMITÉ                                          |         |           |               |

### FECHA PRÓXIMA REUNIÓN

No se fija fecha de próxima reunión.

### PARTICIPANTES

| NOMBRE                           | CARGO                                                                   | FIRMA |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| NELSON ALBERTO<br>CARVAJAL REINA | SECRETARIO DE<br>INFRAESTRUCTURA Y OBRAS<br>FÍSICAS                     |       |
| FABIÁN SUAREZ                    | CONTRATISTA                                                             |       |
| WILLIAM SÁNCHEZ                  | INTERVENTOR                                                             |       |
| JOSÉ RUANO                       | PRESIDENTE DEL ACUEDUCTO<br>RURAL DE LA VEREDA CAPILLA<br>"ACUACAPILLA" |       |

"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"

Carrera 9 N° 13-11 - Código Postal 154001 - Teléfono +57 (8) 7320362 - 7320830 - Fax. +57 (8) 7321891 - Celular: 3138887422.  
Página WEB [www.villadeleyva-boyaca.gov.co](http://www.villadeleyva-boyaca.gov.co) E-Mail: [contactenos@villadeleyva-boyaca.gov.co](mailto:contactenos@villadeleyva-boyaca.gov.co)



| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN   |         |           |               |
|---------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| MISIONAL                                    | FORMATO | F-PDT-28  | Página 3 de 2 |
| PLANEACIÓN DEL<br>DESARROLLO<br>TERRITORIAL |         | Versión 2 | 02/01/2020    |
| ACTA DE COMITÉ                              |         |           |               |

**COMITÉ No. 4****ACTA DE COMITÉ TÉCNICO N° 04****FECHA PRESENTE ACTA: 10/11/2022****CONTRATO No. CONTRATO DE OBRA No. 116 DE 2022****OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ****ORDEN DEL DÍA PROPUESTO****SEGUNDA ENTREGA Y REVISIÓN DE CANTIDADES Y ALCANCE PRESUPUESTAL ACTUALIZACIÓN FINAL****DESARROLLO DEL COMITÉ**

- La ingeniera Nelcy Esperanza Gil Mancipe identificada con cedula de ciudadanía 40.035.181 de Tunja actúa en calidad y representación legal del contrato de Obra; se da inicio al comité de obra realizando la entrega del balance de cantidades de obra actualizado ante la interventoría y supervisión para la respectiva sustentación.
- Por error involuntario por parte del contratista de obra en las memorias de cantidades no se tuvo en cuenta la totalidad de cantidades en la memoria para el ítem 3.01.02 "SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL A 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (\*\*). En el acta actualizada ya se contemplan los 20.54 M3.
- Se pactó realizar ajuste de ítems no previstos, según los ítems no previstos mediante precios GOBERNACIÓN 092 DE 03 DE AGOSTO DE 2022.

| Responsables | Proyecto                            | Revisó                                     | Aprobó                                     |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nombre       | GERARDO ALEXANDER BUITRAGO CÁRDENAS | NELSON ALBERTO CARVAJAL                    | NELSON ALBERTO CARVAJAL                    |
| Cargo        | Profesional de Apoyo SIF            | Secretario Infraestructura y Obras Físicas | Secretario Infraestructura y Obras Físicas |

**"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"**





| MONUMENTO NACIONAL                          |         |           |               |
|---------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN   |         |           |               |
| MISIONAL                                    | FORMATO | F-PDT-28  | Página 3 de 2 |
| PLANEACIÓN DEL<br>DESARROLLO<br>TERRITORIAL |         | Versión 2 | 02/01/2020    |
| ACTA DE COMITÉ                              |         |           |               |

- Se pacta ajustar la descripción de cada uno de los ítems no previstos planteados en el ACTA TÉCNICA DE FIJACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS N° 001 CONTRATO DE OBRA No. 116 DE 2022
- El contratista de obra manifiesta seguir presentando dificultades tanto como en la ejecución de obra y en el acceso vehicular a causa de la temporada invernal, se solicita la suspensión de actividades y la obra e interventoría se comprometen a emitir un oficio respectivo para aprobación por parte de la supervisión.

**COMPROMISOS:**

- Entrega de Sabana y memorias y acta de mayores y menores e ítems no previstos para el próximo 11 de noviembre.
- Revisión y aval por parte de interventoría a la Supervisión para el próximo 11 de noviembre.

**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN**

- Viernes 11 de noviembre.

**PARTICIPANTES**

| NOMBRE                    | CARGO                                 | FIRMA |
|---------------------------|---------------------------------------|-------|
| William J. Sánchez        | R/L Interventoría                     |       |
| Nelcy Esperanza Gil       | Representante Contratista             |       |
| Gerardo Buitrago Cárdenas | Apoyo S.I.F.                          |       |
| Nelson Carvajal Reina     | Secretario de Infraestructura y Obras |       |
|                           |                                       |       |
|                           |                                       |       |
|                           |                                       |       |

| Responsables | Proyectó                            | Revisó                                     | Aprobó                                     |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nombre       | GERARDO ALEXANDER BUITRAGO CÁRDENAS | NELSON ALBERTO CARVAJAL                    | NELSON ALBERTO CARVAJAL                    |
| Cargo        | Profesional de Apoyo SIF            | Secretario Infraestructura y Obras Físicas | Secretario Infraestructura y Obras Físicas |

**"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"**





MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |                |           |               |
|-------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|
| MISIONAL                                  | FORMATO        | F-PDT-28  | Página 1 de 4 |
| PLANEACIÓN DEL                            |                | Versión 2 | 02/01/2020    |
| DESARROLLO                                |                |           |               |
| TERRITORIAL                               | ACTA DE COMITÉ |           |               |

COMITE No. 2

ACTA DE Comite No. 2

FECHA PRESENTE ACTA: 29 de Septiembre 2022

CONTRATO No. 116 de 2022

OBJETO: Construcción de tanque de Almacenamiento Principal y recuperación del tanque No. 2. Ubicado en la red del acueducto de la vereda La Capilla del Municipio de Villa de Leyva.

#### ORDEN DEL DIA PROPUESTO

1. Verificación Compromisos Comité No. 1.
2. Revisión de Algunos Items y Cantidades de obra.
3. Propositiones y Votos.

#### DESARROLLO DEL COMITÉ

1. Roceria y Poda y mejoramiento de vía. la Comunidad. adelanto mejoramiento de vía con la aplicación de 13 Viajes de Recibo. de igual forma se lleva el carro de Bomberos por Comunidad para realizar podas y Rocerías.
2. ITam. 3.0.1.02. Suministro extendida y completación de material para afirmado.  
Respecto al material de Afirmado en la base, en donde se referencia en memoria de cálculo, en espesor, de 40 cms para el área del tanque, en el estudio de Suelos indica en conclusiones, que el material.

"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"





| MONUMENTO NACIONAL                          |         |           |               |
|---------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN   |         |           |               |
| MISIONAL                                    | FORMATO | F-PDT-28  | Página 2 de 4 |
| PLANEACIÓN DEL<br>DESARROLLO<br>TERRITORIAL |         | Versión 2 | 02/01/2020    |
| ACTA DE COMITÉ                              |         |           |               |

de relleno debe ser de base granular. de 15 cms. de espesor compactado al 100% del proctor no modificado, además menciona. la construcción de filtros alrededor del filtro para evitar subpresiones.

Item: 4.01.03. Suministro Rigurado y amarre de Acero. Revisadas las cantidades de acero por parte del Contrata. Se observa. las cantidades de acero en los muros. difieren respecto al contratado en aproximadamente 1500 kgs. Por lo cual se solicita a Interventoría y Supervisión del municipio se verifique estas cantidades para que si es el caso se realice el respectivo ajuste.

Item: 2.01.02. Entibado en madera tipo L. por cantidades se requiere mayor cantidad. por taludes presentes en la excavación. ya que los taludes laterales generan riesgo de inestabilidad. por costo debido a que el valor de madera para ejecutar el item se ha incrementado.

3.-El contratista menciona. la dificultad. de Acceso. por la. Vía al sitio de obra. Solicitando que se ejecute por parte de la alcaldía Mejoramiento y adecuación. ya que si bien. la comunidad. desarrollo alguna labor, no. fue suficiente. ya que el deterioro es considerable.  
- ~~se~~ hace sugerencia de cambio de tapas del tanque de concreto por tapas en alfajor.





| MONUMENTO NACIONAL                          |         |           |               |
|---------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN   |         |           |               |
| MISIONAL                                    | FORMATO | F-PDT-28  | Página 3 de 4 |
| PLANEACIÓN DEL<br>DESARROLLO<br>TERRITORIAL |         | Versión 2 | 02/01/2020    |
| ACTA DE COMITÉ                              |         |           |               |

**COMPROMISOS:**

1. Balance definitivo de acuerdo a observaciones realizadas en comité. Entrega por parte del Contratista el 1 de octubre 2022, revisión por parte de interventoría y entrega al Municipio el 04 de octubre de 2022.
2. Citación a la Comunidad para socializar las Variaciones y los Motivos de Continuidad de Obra. Para el Miércoles 05 de octubre de 2022
3. Arreglo de Vía de Acceso al sitio de obra por parte de la administración Municipal para el 07 de octubre de 2022

**FECHA PROXIMA REUNIÓN****PARTICIPANTES**

| NOMBRE                        | CARGO                         | FIRMA |
|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| Nelson Carvajal Reina         | Secretario de Infraestructura |       |
| Nelson Ricardo Prieto Acevedo | Interventoría                 |       |
| William J. Sánchez M          | Interventoría                 |       |
| FABIAN SUAREZ MARTINEZ        | CONTRATISTA - DIRECTOR        |       |
| Gerardo Botrigo C.            | Apoyo SIF                     |       |





| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN   |         |           |               |
|---------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| MISIONAL                                    | FORMATO | F-PDT-28  | Página 3 de 2 |
| PLANEACIÓN DEL<br>DESARROLLO<br>TERRITORIAL |         | Versión 2 | 02/01/2020    |
| ACTA DE COMITÉ                              |         |           |               |

**COMITÉ No. 3****ACTA DE COMITÉ No.03****FECHA PRESENTE ACTA: 13/10/2022****CONTRATO No. CONTRATO DE OBRA No. 116 DE 2022****OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ****ORDEN DEL DÍA PROPUESTO****ENTREGA Y REVISIÓN DE CANTIDADES Y ALCANCE PRESUPUESTAL****DESARROLLO DEL COMITÉ**

- El contratista de Obra da inicio al comité de obra realizando la entrega del balance de cantidades de obra actualizado ante la interventoría y supervisión para la respectiva revisión.
- Durante el comité se terminan de ajustar todos y cada uno de los ítems, encontrando que se requiere un recurso adicional al valor contratado.
- Se pactó realizar un acta de mayores y menores e ítems no previstos, sustentando puntualmente cada uno de los ítems no previstos encontrados.
- El contratista de obra manifiesta seguir presentando dificultades tanto como en la ejecución de obra y en el acceso vehicular a causa de la temporada invernal, se solicita la suspensión de actividades y la obra e interventoría se comprometen a emitir un oficio respectivo para aprobación por parte de la supervisión

**COMPROMISOS:**

- Entrega de Sabana y acta de mayores y menores e ítems no previstos para el próximo sábado 15 de octubre.
- Revisión y entrega por parte de interventoría a la Supervisión para el próximo miércoles 19 de octubre

**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN**

- Sábado 15 de octubre
- Miércoles 19 de octubre

**"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"**

Carrera 9 N° 13-11 - Código Postal 154001 - Teléfono +57 (8) 7320362 - 7320830 - Fax. +57 (8) 7321891 - Celular: 3138887422.

Página WEB [www.villadeleyva-boyaca.gov.co](http://www.villadeleyva-boyaca.gov.co) E-Mail: [contactenos@villadeleyva-boyaca.gov.co](mailto:contactenos@villadeleyva-boyaca.gov.co)



MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| DOCUMENTO FUNCIONAL                       |         |           |               |
|-------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |           |               |
| MISIONAL                                  | FORMATO | F-PDT-28  | Página 3 de 2 |
| PLANEACIÓN DEL                            |         | Versión 2 | 02/01/2020    |
| DESARROLLO                                |         |           |               |
| TERRITORIAL                               |         |           |               |
| ACTA DE COMITÉ                            |         |           |               |

| PARTICIPANTES         |                               |       |
|-----------------------|-------------------------------|-------|
| NOMBRE                | CARGO                         | FIRMA |
| FABIAN SUAREZ M.      | CONTRATISTA                   |       |
| Nelson R. Prieto A.   | Interventor                   |       |
| William J. Sanchez M. | Interventor                   |       |
| Gerardo Botrigo C.    | Profesional Apoyo SIF         |       |
| Nelson Carvajal Reina | Secretario de Infraestructura |       |
|                       |                               |       |
|                       |                               |       |

"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"

Carrera 9 N° 13-11 - Código Postal 154001 - Teléfono +57 (8) 7320362 - 7320830 - Fax. +57 (8) 7321891 - Celular: 3138887422.

Página WEB [www.villadeleyva-boyaca.gov.co](http://www.villadeleyva-boyaca.gov.co) E-Mail: [contactenos@villadeleyva-boyaca.gov.co](mailto:contactenos@villadeleyva-boyaca.gov.co)



MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |                      |                             |
|-------------------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------|
| APOYO<br>CONTRATACIÓN<br>PÚBLICA          | FORMATO | F-CP-45<br>Versión 2 | Página 1 de 3<br>02/01/2020 |
| ACTA DE SUSPENSIÓN                        |         |                      |                             |

ACTA DE PRORROGA A LA SUSPENSIÓN N° 1  
CONTRATO DE OBRA N° 116 DE 2022

|                               |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATANTE                   | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA                                                                                                                                                         |
| N.I.T.                        | 891.801.268-7                                                                                                                                                                       |
| REPRESENTANTE LEGAL           | JOSUÉ JAVIER CASTELLANOS MORALES                                                                                                                                                    |
| CEDULA DE CIUDADANÍA          | 7.127.339 DE VILLA DE LEYVA                                                                                                                                                         |
| SUPERVISOR                    | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                                                                                                                                                       |
| CEDULA DE CIUDADANÍA          | 7.127.372 DE VILLA DE LEYVA                                                                                                                                                         |
| NATURALEZA JURÍDICA           | CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                    |
| MODALIDAD DE<br>CONTRATACIÓN  | SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA                                                                                                                                                |
| CONTRATISTA                   | FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ                                                                                                                                                              |
| IDENTIFICACIÓN                | C.C. N° 7.164.637 DE TUNJA                                                                                                                                                          |
| N° CDP                        | 2022030002 de fecha 01/03/2022                                                                                                                                                      |
| N° REGISTRO PRESUPUESTAL      | 2021060048 DE FECHA 25/06/2022                                                                                                                                                      |
| OBJETO                        | CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ |
| VALOR                         | DOSCIENTOS DIEZ MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS (\$ 210.155.545,00) M/CTE.                                                                  |
| PLAZO                         | CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO                                                                                                                                              |
| FECHA ACTA DE INICIO          | 29/09/2022                                                                                                                                                                          |
| FECHA ACTA SUSPENSIÓN<br>N° 1 | 22/11/2022                                                                                                                                                                          |
| FECHA PRESENTE ACTA           | 23/12/2022                                                                                                                                                                          |

En Villa de Leyva, a los veintitrés (23) días del mes de diciembre del año 2022, en la Secretaría de Infraestructura, se reunieron el ingeniero **NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA** como Secretario de Infraestructura y Obras Físicas, en calidad de supervisor del contrato, el ingeniero **FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. C.C. N° 7.164.637 DE TUNJA, como contratista de obra y el ingeniero

| RESPONSABLES | PROYECTO                                                           | REVISÓ                                        | APROBÓ                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NOMBRE       | GERARDO ALEXANDER BUITRAGO CÁRDENAS                                | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 |
| CARGO        | PROFESIONAL DE APOYO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS |

"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"





MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ  
NIT. 891.801.268-7  
MONUMENTO NACIONAL

| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |                      |                             |
|-------------------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------|
| APOYO<br>CONTRATACIÓN<br>PUBLICA          | FORMATO | F-CP-45<br>Versión 2 | Página 2 de 3<br>02/01/2020 |
| ACTA DE SUSPENSIÓN                        |         |                      |                             |

**WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS** identificado con CC. No. 6.775.694 DE TUNJA representante legal de CONSORCIO INTER VILLA NIT. 901.616.991-7 con el fin de suscribir la presente prórroga a la suspensión N°1 del **CONTRATO DE OBRA N° 116 DE 2022 (SAMC-AMVL-013-2022)**, CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ”.

**CONSIDERANDO**

El contratista de obra solicita la prórroga a la suspensión N° 1 al **CONTRATO DE OBRA N° 116 DE 2022**, mediante oficio de fecha 20 de diciembre de 2022, donde motiva que, a la fecha no se han superado las condiciones iniciales expuestas en oficio de fecha 10 de noviembre de 2022 que llevaron a la suspensión N 1° del contrato, específicamente siguen presentándose lluvias con menor frecuencia en la zona pero las condiciones de acceso para la entrada de los materiales al sitio de obra no han cambiado, especialmente en los últimos 500 metros hacia la planta, la vía no se encuentran en buen estado para el ingreso de materiales, lo que impide el normal desarrollo de la obra, por estas razones anteriormente expuestas el contratista solicita dicha prórroga a la suspensión No. 1.

Mediante oficio INT-032-2022-CE-008 la interventoría avala la solicitud de prórroga a la suspensión N°1 al Contrato de Obra No. 116 de 2022

Que, por previsto anteriormente,

**SE ACUERDA:**

**PRIMERO:** Ampliar la suspensión al **CONTRATO DE OBRA N° 116 DE 2022**, cuyo objeto es “**CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ**” por un periodo de tiempo de treinta (30) días más, la suspensión será prorrogable si las condiciones climáticas continúan al final del plazo de suspensión.

**SEGUNDO:** El contratista podrá disponer libremente de los recursos de personal y de equipo asignados al contrato durante el tiempo que dure esta suspensión.

| RESPONSABLES | PROYECTÓ                                                           | REVISÓ                                        | APROBÓ                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NOMBRE       | GERARDO ALEXANDER BUITRAGO CÁRDENAS                                | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 |
| CARGO        | PROFESIONAL DE APOYO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS |

“VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS”



MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ  
NIT. 891.801.268-7  
MONUMENTO NACIONAL

| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |                      |                             |
|-------------------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------|
| APOYO<br>CONTRATACIÓN<br>PÚBLICA          | FORMATO | F-CP-45<br>Versión 2 | Página 3 de 3<br>02/01/2020 |
| ACTA DE SUSPENSIÓN                        |         |                      |                             |

**TERCERO:** El contratista renuncia a solicitar compensaciones o el pago de mayores costos, como consecuencia de la presente ampliación a la suspensión.

**CUARTO:** El contratista se compromete una vez reiniciada la obra a actualizar vigencias de garantías y cronograma.

No siendo otro el objeto de la presente se termina y se firma por quienes en ella intervinieron.

Supervisor,

Representante legal,

Interventor,

**NELSON ALBERTO  
CARVAJAL REINA**  
SECRETARIO DE  
INFRAESTRUCTURA Y  
OBRAS FÍSICAS

**FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ,**  
C.C. N° 7.164.637 DE TUNJA  
CONTRATISTA DE OBRA

**WILLIAM JAVIER  
SÁNCHEZ  
MATAMOROS**  
CC. No. 6.775.694 DE  
TUNJA  
R.L CONSORCIO INTER  
VILLA

| RESPONSABLES | PROYECTÓ                                                           | REVISÓ                                        | APROBÓ                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NOMBRE       | GERARDO ALEXANDER BUITRAGO CÁRDENAS                                | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 |
| CARGO        | PROFESIONAL DE APOYO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS |

**"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"**

Carrera 9 N° 13-11 - Código Postal 154001 - Teléfono +57 (8) 7320362 - 7320830 - Fax. +57 (8) 7321891 - Celular: 3138887422.  
Página WEB [www.villadeleyva-boyaca.gov.co](http://www.villadeleyva-boyaca.gov.co) E-Mail: [contactenos@villadeleyva-boyaca.gov.co](mailto:contactenos@villadeleyva-boyaca.gov.co)



MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| MONUMENTO NACIONAL                        |         |           |               |
|-------------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |           |               |
| ESTRATÉGICO                               | FORMATO | F-ICP-01  | Página 1 de 1 |
| INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PÚBLICA        |         | Versión 2 | 02-01-2020    |
| COMUNICACIONES OFICIALES                  |         |           |               |

Villa de Leyva, febrero 07 de 2023

Doctora

**MARINA NATHALLY ROSALES PAREDES**

Jefe Oficina Asesoría de Contratación Licitaciones y Suministros  
Villa de Leyva - Boyacá

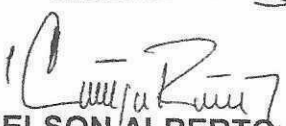
**Ref.** CONTRATO DE OBRA 116 DE 2022 “CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ”

Cordial saludo.

De manera atenta entrego documentos para que se haga el respectivo cargue en la plataforma del SECOP II y para que repose en el expediente del proceso cuyo es “CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NUMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ”, de la siguiente manera:

1. ACTA DE REINICIO CONTRATO DE OBRA N° 116 DE 2022 (FL. 1-4)

Agradezco de antemano su atención,

  
**NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA**  
Secretario de Infraestructura y obras físicas



| RESPONSABLES |  | Proyectó            | Revisó                                     | Aprobó                                     |
|--------------|--|---------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nombre       |  | Adriana Saavedra R. | Nelson Carvajal Reina                      | Nelson Carvajal Reina                      |
| Cargo        |  | Secretaría          | Secretario Infraestructura y Obras Físicas | Secretario Infraestructura y Obras Físicas |

**“VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS”**

Carrera 9 N° 13-11 - Código Postal 154001 - Teléfono +57 (8) 7320362 - 7320830 - Fax. +57 (8) 7321891 - Celular: 3138887422.  
Página WEB [www.villadeleyva-boyaca.gov.co](http://www.villadeleyva-boyaca.gov.co) E-Mail: [contactenos@villadeleyva-boyaca.gov.co](mailto:contactenos@villadeleyva-boyaca.gov.co)





Villa de Leyva, febrero 07 de 2021

Señor  
MARINA NATALLY ROSALES PAREDES  
Jefe Oficina Asesora de Contratación, Licitaciones y Planificación  
Villa de Leyva - Boyacá

Ref: CONTRATO DE OBRA N° 02 DE 2021 CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE  
ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECONSTRUCCIÓN DEL TANQUE  
NÚMERO DOS UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA  
CAPILLA MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ

Cordial saludo

De acuerdo a este oficio anterior documento para que se haga el trámite de la  
plataforma del SEOP II y para que se registre en el expediente del proceso con el  
CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y  
RECONSTRUCCIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS UBICADO EN LA RED DE  
ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ  
de la siguiente manera:

1. ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA N° 02 DE 2021 (F. 1 y 4)

Agencia de desarrollo su atención

WELSON ALBERTO CARVAJAL RIVERA  
Secretario de Infraestructura y Obras Públicas

*[Firma manuscrita]*



MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| MONUMENTO PATRIMONIAL                     |         |            |               |
|-------------------------------------------|---------|------------|---------------|
| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |            |               |
| APOYO                                     | FORMATO | F-CP-46    | Página 1 de 4 |
| CONTRATACIÓN PÚBLICA                      |         | Versión 03 | 01-06-2020    |
| ACTA DE REINICIO                          |         |            |               |

**ACTA DE REINICIO N° 001**  
**CONTRATO DE OBRA N° 116 DE 2022**

|                                     |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATANTE                         | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA                                                                                                                                                         |
| N.I.T.                              | 891.801.268-7                                                                                                                                                                       |
| REPRESENTANTE LEGAL                 | JOSUÉ JAVIER CASTELLANOS MORALES                                                                                                                                                    |
| CEDULA DE CIUDADANÍA                | 7.127.339 DE VILLA DE LEYVA                                                                                                                                                         |
| SUPERVISOR                          | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                                                                                                                                                       |
| CEDULA DE CIUDADANÍA                | 7.127.372 DE VILLA DE LEYVA                                                                                                                                                         |
| NATURALEZA JURÍDICA                 | CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                    |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN           | SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA                                                                                                                                                |
| CONTRATISTA                         | FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ                                                                                                                                                              |
| IDENTIFICACIÓN                      | C.C. N° 7.164.637 DE TUNJA                                                                                                                                                          |
| N° CDP                              | 2022030002 de fecha 01/03/2022                                                                                                                                                      |
| N° REGISTRO PRESUPUESTAL            | 2021060048 DE FECHA 25/06/2022                                                                                                                                                      |
| OBJETO                              | CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ |
| VALOR                               | DOSCIENTOS DIEZ MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS (\$ 210.155.545,00) M/CTE.                                                                  |
| PLAZO                               | CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO                                                                                                                                              |
| FECHA ACTA DE INICIO                | 29/09/2022                                                                                                                                                                          |
| FECHA DE SUSPENSIÓN 1               | 22/11/2022                                                                                                                                                                          |
| FECHA DE PRORROGA A LA SUSPENSIÓN 1 | 23/12/2022                                                                                                                                                                          |
| FECHA DE LA PRESENTE ACTA           | 07/02/2023                                                                                                                                                                          |

En Villa de Leyva, a los siete (07) días del mes de febrero del año 2023, en la Secretaría de Infraestructura, se reunieron el ingeniero **NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA** como Secretario de Infraestructura y Obras Físicas, en calidad de supervisor del contrato, el ingeniero **FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. C.C. N° 7.164.637 de Tunja, representante legal del mismo en calidad de contratista de obra y el

| RESPONSABLES | PROYECTÓ                                                           | REVISÓ                                        | APROBO                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NOMBRE       | GERARDO ALEXANDER BUITRAGO CÁRDENAS                                | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 |
| CARGO        | PROFESIONAL DE APOYO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS |

**“VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS”**







MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |                       |                             |
|-------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|
| APOYO<br>CONTRATACIÓN<br>PÚBLICA          | FORMATO | F-CP-46<br>Versión 03 | Página 2 de 4<br>01-06-2020 |
| ACTA DE REINICIO                          |         |                       |                             |

ingeniero **WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS** identificado con CC. No. 6.775.694 de Tunja representante legal de **CONSORCIO INTER VILLA** NIT. 901.616.991-7 con el fin de reiniciar el presente **CONTRATO DE OBRA N° 116 DE 2022, CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ”**.

### CONSIDERANDO:

**PRIMERO:** Que a los veintidós (22) días del mes de noviembre del año 2022, se suscribió acta de **SUSPENSIÓN N°. 01**, con fundamento en el oficio por parte de obra de fecha 10 de noviembre de 2022, así:

*“En el marco del contrato de obra No. 116 de 2022, cuyo objeto es: “LA CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADOS EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ” desde un comienzo en la visita realizada previamente a la firma del acta de inicio por parte del contratista, interventor, supervisión y presidente de la Junta de Acción Comunal se consideraron e identificaron las difíciles condiciones de acceso debido a las características geográficas del lugar (planta de tratamiento del acueducto vereda La Capilla) al igual que el pronóstico actual de la temporada de lluvias; de igual manera, se adquirieron compromisos respecto a la adecuación y mejora con maquinaria y material de recebo, actividades de rocería; tanto por parte del Municipio como de la Junta de Acción Comunal.*

*Siguiendo a cabalidad, el 29 de septiembre de 2022 se dio firma al acta de inicio y por ende a la ejecución de actividades del contrato de la referencia; se realizaron las actividades de medición, localización y replanteo, verificación de la topografía y delimitación de los alineamientos del tanque principal, para posteriormente ejecutar la excavación mecánica en roca sin explosivos.*

*Durante la etapa de obras preliminares, explanaciones y cimentación, adelantadas se vienen presentando fuertes y constantes lluvias, conforme a lo consignado en la bitácora de obra; dichas condiciones climáticas dificultan y retrasan el avance de la obra, lo que incurre probablemente a un futuro incumplimiento del plazo contractual.*

*Actualmente se está ejecutando la actividad de suministro, extendida y compactación de material para afirmado en la base del tanque, las fuertes lluvias presentadas han deteriorado las condiciones de acceso al tanque, por lo que no se ha podido suministrar material, de igual manera, las condiciones climáticas no permiten avanzar en los correctos procesos de compactación.*

*Cabe resaltar, la cooperación de la comunidad con el mejoramiento del estado de la vía de acceso, donde se extendieron seis viajes de material de recebo con el fin de mejorar las*

| RESPONSABLES | PROYECTO                                                           | REVISÓ                                        | APROBO                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NOMBRE       | GERARDO ALEXANDER BUITRAGO CÁRDENAS                                | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 |
| CARGO        | PROFESIONAL DE APOYO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS |

**“VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS”**







MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |                       |                             |
|-------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|
| APOYO<br>CONTRATACIÓN<br>PÚBLICA          | FORMATO | F-CP-46<br>Versión 03 | Página 3 de 4<br>01-06-2020 |
| ACTA DE REINICIO                          |         |                       |                             |

*condiciones de paso para las volquetas que retiraron el material producto de la excavación, sin embargo, continúa siendo un contrat tiempo por las frecuentes precipitaciones.*

*Es necesario resaltar que, según el Informe de Predicción Climática publicado por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) el 19 de septiembre de 2022 se da aviso sobre el inicio de la segunda temporada de lluvias del 2022 octubre, noviembre y diciembre en las regiones Caribe y Andina. El modelo de predicción climática del IDEAM para la precipitación estima durante el último trimestre del año para la región andina lluvias entre 20% y 40% por encima de los registros históricos (1991-2020) en la mayor parte de la región"*

**SEGUNDO:** Que a los veintitrés (23) días del mes de diciembre del año 2022, se suscribió acta de PRÓRROGA A LA SUSPENSIÓN N°. 01, con fundamento en el oficio por parte de obra de fecha 20 de diciembre de 2022, así:

*"A la fecha se viene presentando lluvias con menor frecuencia en la zona pero las condiciones de acceso para la entrada de los materiales al sitio de obra no han cambiado, específicamente los últimos 500 metros hacia la planta no se encuentran en buen estado, lo que impide el normal desarrollo de la obra"*

**TERCERO:** Mediante oficios INT-032-2022-CE-006 la interventoría avala la solicitud de suspensión y oficio INT-032-2022-CE-008 la interventoría avala la solicitud de prórroga a la suspensión No. 1.

**CUARTO:** Que las causas que dieron lugar a la suspensión del contrato de obra han sido superadas; por lo tanto, hay lugar en reiniciar la ejecución de este, a partir del día siete (07) del mes del mes de febrero del año 2023.

Que, por previsto anteriormente:

#### ACUERDAN:

**PRIMERO:** Reiniciar la ejecución del **CONTRATO DE OBRA N° 116 DE 2022, CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ"**, en cumplimiento del objeto contractual.

**SEGUNDO:** El contratista se compromete a trasladar las vigencias y coberturas de las pólizas constituidas inicialmente para garantizar el cumplimiento del objeto contractual, por el tiempo que duró la suspensión del contrato para su revisión y aprobación por parte de la Entidad, en un término NO mayor a tres (3) días calendario.

| RESPONSABLES | PROYECTÓ                                                           | REVISÓ                                        | APROBÓ                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NOMBRE       | GERARDO ALEXANDER BUITRAGO CÁRDENAS                                | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 | NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA                 |
| CARGO        | PROFESIONAL DE APOYO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS |

**"VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS"**





MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ

NIT. 891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

| SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN |         |                       |                             |
|-------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|
| APOYO<br>CONTRATACIÓN<br>PÚBLICA          | FORMATO | F-CP-46<br>Versión 03 | Página 4 de 4<br>01-06-2020 |
| ACTA DE REINICIO                          |         |                       |                             |

**TERCERO:** El contratista renuncia a solicitar compensaciones o el pago de mayores costos.

Para constancia, se firma la presente acta por quienes intervienen el día siete (07) del mes de febrero del año 2023.

Supervisor,

Representante legal,

Interventor,

NELSON ALBERTO  
CARVAJAL REINA  
SECRETARIO  
INFRAESTRUCTURA  
OBRAS FÍSICAS

FABIAN SUAREZ MARTÍNEZ,  
C.C. N° 7.164.637 DE TUNJA  
CONTRATISTA DE OBRA

WILLIAM JAVIER  
SÁNCHEZ MATAMOROS  
CC. No. 6.775.694 DE  
TUNJA  
R/L CONSORCIO INTER  
VILLA

| RESPONSABLES | PROYECTÓ                                                              | REVISÓ                                           | APROBÓ                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| NOMBRE       | GERARDO ALEXANDER BUITRAGO<br>CÁRDENAS                                | NELSON ALBERTO CARVAJAL<br>REINA                 | NELSON ALBERTO CARVAJAL<br>REINA                 |
| CARGO        | PROFESIONAL DE APOYO SECRETARÍA DE<br>INFRAESTRUCTURA Y OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y<br>OBRAS FÍSICAS | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y<br>OBRAS FÍSICAS |

“VILLA DE LEYVA SOMOS TODOS”

Carrera 9 N° 13-11 - Código Postal 154001 - Teléfono +57 (8) 7320362 - 7320830 - Fax. +57 (8) 7321891 - Celular: 3138887422.



DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA

MEMORIAS DE CANTIDAD DE OBRA

"CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADOS EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA - BOYACÁ"

CAPITULO:

ITEMS NO PREVISTOS Y/O COMPLEMENTARIOS

ITEM:

NP13

### LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE DE LA TAPA DEL TANQUE N°2

UNIDAD:

M2

## CÁLCULOS

| DESCRIPCIÓN ESTRUCTURA |           | DIMENSIONES |            | CANTIDAD | TOTAL | ESQUEMA FOTOGRAFÍA                                                                  |
|------------------------|-----------|-------------|------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Largo (m) | Ancho (m)   | Altura (m) |          |       |                                                                                     |
| LIMPIEZA SUPERFICIE    | 11.20     | 5.20        |            | 1.0      | 58.24 |  |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
|                        |           |             |            |          |       |                                                                                     |
| TOTAL                  |           |             |            |          | 58.24 |                                                                                     |

Elaboró

**EL CONTRATISTA:**

Firma

FABIAN SUAREZ MARTINEZ

Revisó

**EL INTERVENTOR:**

Firma

R/L WILLIAM JAVIER SANCHEZ MATAMOROS  
CONSORCIO INTERVILLA

|  | 19-01-2019 | 19-02-2019 | 19-03-2019 | 19-04-2019 | 19-05-2019 | 19-06-2019 | 19-07-2019 | 19-08-2019 | 19-09-2019 | 19-10-2019 | 19-11-2019 | 19-12-2019 | 20-01-2020 | 20-02-2020 | 20-03-2020 | 20-04-2020 | 20-05-2020 | 20-06-2020 | 20-07-2020 | 20-08-2020 | 20-09-2020 | 20-10-2020 | 20-11-2020 | 20-12-2020 | 21-01-2021 | 21-02-2021 | 21-03-2021 | 21-04-2021 | 21-05-2021 | 21-06-2021 | 21-07-2021 | 21-08-2021 | 21-09-2021 | 21-10-2021 | 21-11-2021 | 21-12-2021 | 22-01-2022 | 22-02-2022 | 22-03-2022 | 22-04-2022 | 22-05-2022 | 22-06-2022 | 22-07-2022 | 22-08-2022 | 22-09-2022 | 22-10-2022 | 22-11-2022 | 22-12-2022 | 23-01-2023 | 23-02-2023 | 23-03-2023 | 23-04-2023 | 23-05-2023 | 23-06-2023 | 23-07-2023 | 23-08-2023 | 23-09-2023 | 23-10-2023 | 23-11-2023 | 23-12-2023 | 24-01-2024 | 24-02-2024 | 24-03-2024 | 24-04-2024 | 24-05-2024 | 24-06-2024 | 24-07-2024 | 24-08-2024 | 24-09-2024 | 24-10-2024 | 24-11-2024 | 24-12-2024 | 25-01-2025 | 25-02-2025 | 25-03-2025 | 25-04-2025 | 25-05-2025 | 25-06-2025 | 25-07-2025 | 25-08-2025 | 25-09-2025 | 25-10-2025 | 25-11-2025 | 25-12-2025 | 26-01-2026 | 26-02-2026 | 26-03-2026 | 26-04-2026 | 26-05-2026 | 26-06-2026 | 26-07-2026 | 26-08-2026 | 26-09-2026 | 26-10-2026 | 26-11-2026 | 26-12-2026 | 27-01-2027 | 27-02-2027 | 27-03-2027 | 27-04-2027 | 27-05-2027 | 27-06-2027 | 27-07-2027 | 27-08-2027 | 27-09-2027 | 27-10-2027 | 27-11-2027 | 27-12-2027 | 28-01-2028 | 28-02-2028 | 28-03-2028 | 28-04-2028 | 28-05-2028 | 28-06-2028 | 28-07-2028 | 28-08-2028 | 28-09-2028 | 28-10-2028 | 28-11-2028 | 28-12-2028 | 29-01-2029 | 29-02-2029 | 29-03-2029 | 29-04-2029 | 29-05-2029 | 29-06-2029 | 29-07-2029 | 29-08-2029 | 29-09-2029 | 29-10-2029 | 29-11-2029 | 29-12-2029 | 30-01-2030 | 30-02-2030 | 30-03-2030 | 30-04-2030 | 30-05-2030 | 30-06-2030 | 30-07-2030 | 30-08-2030 | 30-09-2030 | 30-10-2030 | 30-11-2030 | 30-12-2030 | 31-01-2031 | 31-02-2031 | 31-03-2031 | 31-04-2031 | 31-05-2031 | 31-06-2031 | 31-07-2031 | 31-08-2031 | 31-09-2031 | 31-10-2031 | 31-11-2031 | 31-12-2031 | 31-01-2032 | 31-02-2032 | 31-03-2032 | 31-04-2032 | 31-05-2032 | 31-06-2032 | 31-07-2032 | 31-08-2032 | 31-09-2032 | 31-10-2032 | 31-11-2032 | 31-12-2032 | 31-01-2033 | 31-02-2033 | 31-03-2033 | 31-04-2033 | 31-05-2033 | 31-06-2033 | 31-07-2033 | 31-08-2033 | 31-09-2033 | 31-10-2033 | 31-11-2033 | 31-12-2033 | 31-01-2034 | 31-02-2034 | 31-03-2034 | 31-04-2034 | 31-05-2034 | 31-06-2034 | 31-07-2034 | 31-08-2034 | 31-09-2034 | 31-10-2034 | 31-11-2034 | 31-12-2034 | 31-01-2035 | 31-02-2035 | 31-03-2035 | 31-04-2035 | 31-05-2035 | 31-06-2035 | 31-07-2035 | 31-08-2035 | 31-09-2035 | 31-10-2035 | 31-11-2035 | 31-12-2035 | 31-01-2036 | 31-02-2036 | 31-03-2036 | 31-04-2036 | 31-05-2036 | 31-06-2036 | 31-07-2036 | 31-08-2036 | 31-09-2036 | 31-10-2036 | 31-11-2036 | 31-12-2036 | 31-01-2037 | 31-02-2037 | 31-03-2037 | 31-04-2037 | 31-05-2037 | 31-06-2037 | 31-07-2037 | 31-08-2037 | 31-09-2037 | 31-10-2037 | 31-11-2037 | 31-12-2037 | 31-01-2038 | 31-02-2038 | 31-03-2038 | 31-04-2038 | 31-05-2038 | 31-06-2038 | 31-07-2038 | 31-08-2038 | 31-09-2038 | 31-10-2038 | 31-11-2038 | 31-12-2038 | 31-01-2039 | 31-02-2039 | 31-03-2039 | 31-04-2039 | 31-05-2039 | 31-06-2039 | 31-07-2039 | 31-08-2039 | 31-09-2039 | 31-10-2039 | 31-11-2039 | 31-12-2039 | 31-01-2040 | 31-02-2040 | 31-03-2040 | 31-04-2040 | 31-05-2040 | 31-06-2040 | 31-07-2040 | 31-08-2040 | 31-09-2040 | 31-10-2040 | 31-11-2040 | 31-12-2040 | 31-01-2041 | 31-02-2041 | 31-03-2041 | 31-04-2041 | 31-05-2041 | 31-06-2041 | 31-07-2041 | 31-08-2041 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|



## DOCUMENTOS RETRO EXCAVADORA

 **REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
**TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA**  
Libertad y Orden

**No. 88035**

|                                                                |                            |                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| No. DE REGISTRO<br>MC061637                                    | MARCA<br>JOHN DEERE        | LINEA<br>310K                  | AÑO MODELO<br>2012                |
| TIPO DE MAQUINARIA<br>CONSTRUCCION                             | CLASE<br>RETROEXCAVADORA   | No. SERIE<br>1T0310KXJCC221699 |                                   |
| COLOR(ES)<br>AMARILLO                                          | No. MOTOR<br>PE4045G868530 | RODAJE<br>NEUMATICOS           |                                   |
| PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS<br>PESO<br>6500 Kg               | ALTO<br>2740 mm            | ANCHO<br>2200 mm               | LARGO<br>7100 mm                  |
| PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)<br>RUIZ GOMEZ JOSE HELMUT |                            |                                | IDENTIFICACIÓN<br>C.C. 79.166.218 |

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S) IDENTIFICACIÓN

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR  
STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA

|                              |                                     |                                |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| FECHA REGISTRO<br>11-07-2017 | FECHA EXPEDICIÓN<br>05-10-2021      | FECHA VENCIMIENTO<br>*****     |
| ORIGEN<br>IMPORTACIÓN        | DEC. IMPORTACIÓN<br>872013000099462 | FECHA DE LEVANTE<br>25/04/2013 |





ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL  
TM07000017953

CONEXIÓN TM-28



**Andres Felipe  
Velasquez Yagama**  
N° C.C. 1.054.094.284  
Rt: O+  
**APRENDIZ**  
N° Ficha: 1740622



**REGIONAL BOYACA**  
Centro Mando  
TECNICO OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA





Libertad y Orden

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE



LICENCIA DE TRÁNSITO No.

10014501642

PLACA  
**SJR360**

MARCA  
**CHEVROLET**

LÍNEA  
**BRIGADIER TANDEM**

MODELO  
**1998**

CILINDRADA CC  
**10.000**

COLOR  
**ROJO PERLADO**

SERVICIO  
**PÚBLICO**

CLASE DE VEHÍCULO  
**VOLQUETA**

TIPO CARROCERÍA  
**PLATON**

COMBUSTIBLE  
**DIESEL**

CAPACIDAD KgPSJ  
**14000**

NÚMERO DE MOTOR  
**34867173**

REG VIN  
**N \*\*\*\*\***

NÚMERO DE SERIE  
**\*\*\*\*\***

REG NÚMERO DE CHASIS  
**N 9GD3CBMD7WB977001**

REG  
**N**

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

**PAEZ LOPEZ ANA YAMILE Y OTRO(S)**

IDENTIFICACIÓN

**C.C. 52380119**

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE  
**\*\*\*\*\***

POTENCIA HP  
**0**

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

I/E FECHA IMPORT.  
**1**

PUERTAS  
**2**

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

**\*\*\*\*\***

FECHA MATRÍCULA  
**16/12/1997**

FECHA EXP. LIC. TTO.  
**17/08/2017**

FECHA VENCIMIENTO  
**\*\*\*\*\***

ORGANISMO DE TRÁNSITO

**ITBOY - DIST TTO NO 1/COMBITA**



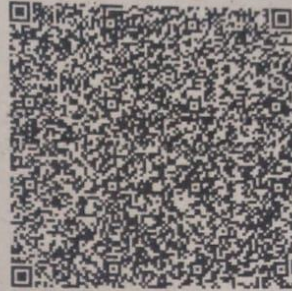
**LT01007281547**





REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE

**RUNT**  
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE EFANDOS



**CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES**  
No. 159876280

**DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO**

Entidad que expide el certificado: CDA DEL ORIENTE COLOMBIANO LTDA  
NIT: 900081544 No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-066-001  
Fecha de expedición: 2022/06/27 Fecha de vencimiento: 2023/06/27

**DATOS VEHÍCULO**

PLACA: SJR360 CLASE: VOLQUETA  
MARCA: CHEVROLET MODELO: 1998  
SERVICIO: Público COMBUSTIBLE: DIESEL  
CILINDRAJE: 10000 NRO. MOTOR: 34867173  
NRO. CHASIS: 9GD3CBMD7WB977001 VIN:  
LÍNEA: BRIGADIER TANDEM 221  
COLOR: ROJO PERLADO  
NOMBRE PROPIETARIO: JULIO A. HERNANDEZ L. y otro(s)

**FIRMA DEL RESPONSABLE**

JOSE OCTAVIANO ROMERO SILVA



31 octubre 2022

Personal: maestro oficial y ayudantes

Equipos: Herramienta menor y vibractor compactador Cangro.

Actividad: Se continuo con el suministro, extendida y compactación de afirmado en el tanque principal, específicamente en los espacios laterales del tanque es decir, entre el talud y la formaleta.

Estado del tiempo: lluvias moderadas a fuertes.

WJPM

A. J. M.

02 Noviembre 2022

Personal: Maestro oficial y ayudantes

Equipos: Herramienta menor y vibractor compactador Cangro.

Actividad: Se continuo con el suministro, extendida y compactación de afirmado en el tanque principal, específicamente en los espacios laterales de este.

Estado del tiempo: lluvias moderadas a fuertes

WJPM

A. J. M.



03 Noviembre 2022

Personal: Maestro oficial y ayudantes

Equipos: Herramienta menor y vibrocompactador canguro

Actividad: Se continuo con el suministro y extendida y compactación de afirmado en el tanque principal específicamente en los espacios laterales de este.

Estado del tiempo: lluvias moderadas a fuertes.

W/PM

A. J. M.

Norma

04 Noviembre 2022

Personal: Maestro oficial y ayudantes

Equipos: Herramienta menor.

Actividad: transporte y acopio de acero de refuerzo para el tanque principal, es necesario dejar el material 300 metros abajo de la obra debido al estado actual de la vía. No hay acceso para vehículo pesado.

Estado del tiempo: lluvias fuertes

W/PM

A. J. M.

Norma



05 Noviembre 2022

Personal: Maestro oficial y ayudantes

Equipos: Herramienta menor

Actividad: Acopio de acero de refuerzo para el tanque principal. Solo se pudo avanzar media jornada de trabajo por precipitaciones altas.

Estado del tiempo: lluvias fuertes

WFSM

A. J. M.

07 Noviembre 2022

Personal: Maestro oficial y ayudantes

Equipos: Herramienta menor y vibrocompactador canguro.

Actividad: Acopio de acero de refuerzo para el tanque principal.

Estado del tiempo: lluvias fuertes

WFSM

A. J. M.



08 Noviembre 2022

Personal: Maestro, oficial y ayudantes

Equipo: Herramienta menor y vibrador compactador carguro.

Actividad: traslado de acero de refuerzo al sitio de la obra, solo se pudo avanzar 3 horas de trabajo. Se presentaron lluvias fuertes casi toda la jornada de trabajo, se suspende labores.

Estado del tiempo: lluvias fuertes.

WJPM

Figura 4

09 Noviembre 2022

Personal: Maestro, oficial y ayudantes.

Equipo: Herramienta menor y vibrador compactador carguro.

Actividad: traslado de acero de refuerzo al sitio de la obra, se presentaron precipitaciones fuertes.

Estado del tiempo: lluvias fuertes

WJPM

Figura 4



10 Noviembre 2022

Personal: Maestro, oficial y ayudante

Equipo: Herramienta menor y vibro-compactador Canguro

Actividad: traslado de acero de refuerzo al sitio de la obra, se presentaron precipitaciones fuertes, se solicita a la interventoría y supervisión la suspensión del contrato, debido al invierno presente en la zona y al estado actual de la vig.

Estado del tiempo: lluvias fuertes

WJPM

A. J. J. M.

Norma

11 Noviembre 2022

Personal: Maestro, oficial y ayudante.

Equipo: Herramienta menor y vibrocompactador Canguro.

Actividad: se solicita permiso de acceso al tanque N°2 para revisar el estado actual y determinar si es posible dar inicio a este otro frente de trabajo, se evidencia la necesidad de hacer adecuación de la superficie de la tapa del tanque ya que presenta vegetación. Cmusgol. Se expone y solicita a la interventoría y a la supervisión la aprobación de la construcción de un filtro perimetral, caja de inspección e instalación de tubería sanitaria para la evaluación del agua que desciende de la planta de tratamiento de agua potable y

Norma



afecta directamente el sitio donde se proyecta construir el tanque principal, se evidencia empujamiento de agua.

Estado del tiempo: lluvias fuertes

W/M A.g.H

13 Noviembre 2022

Personal: maestro, oficial y ayudante

Equipo: Herramienta menor, y vibro-compactador Canguro.

Actividad: No fue posible dar inicio al otro frente de trabajo, y en el tanque principal solo se está acopiando material de refuerzo,

nuevamente es necesario suspender labores debido a las altas precipitaciones y tormenta eléctrica que se presentó.

Estado del tiempo: lluvias fuertes

W/M A.g.H

14 Noviembre 2022

Personal: Maestro, oficial y ayudante

Equipo: Herramienta menor y vibro-compactador Canguro.

Actividad: Acopio de acero de refuerzo para el tanque principal. Solo se pudo trabajar 2 horas por lluvias



Estado del tiempo: Lluvias fuertes

W/PM

15 Noviembre 2022

Personal: Maestro, oficial y ayudantes

Equipos: Herramienta menor y vibro-compactador canguro.

Actividad: Acopio de acero de refuerzo para el tanque principal, la actividad se esta realizando manualmente, ya que no es posible entrar el material en vehiculo debido al estado de la via.

Estado del tiempo: Lluvias moderadas a fuertes.

W/PM

16 noviembre 2022

Personal: Maestro, oficial y ayudantes

Equipos y herramienta: Herramienta menor

Actividad: Acopio de acero de refuerzo para el tanque principal. Se tuvo que suspender 2 veces la jornada laboral debido a las fuertes precipitaciones.

Estado del tiempo: Lluvias fuertes.

W/PM

17 Noviembre 2022

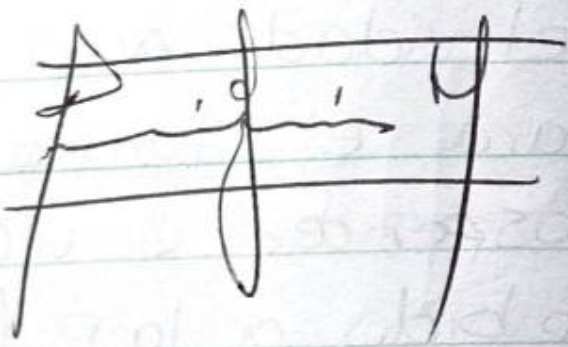
Personal: Maestro, oficial y ayudantes

Equipos y herramienta: Herramienta menor



Actividad: Acopio de acero de refuerzo para el tanque principal. Jornada sin mucho rendimiento debido a las fuertes lluvias en la zona.

Estado del tiempo: Lluvias fuertes

WJPM 

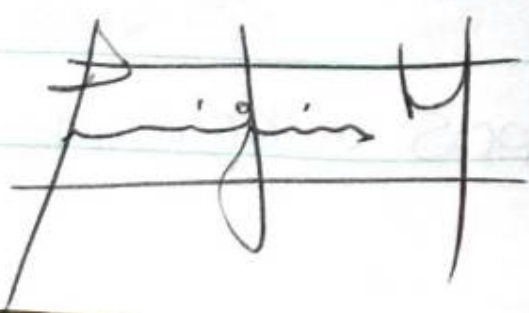
18 Noviembre 2022

Personal: Maestro, oficial y ayudantes

Equipos y herramienta: Herramienta mena

Actividad: Acopio de acero para tanque principal.

Estado del tiempo: Lluvias moderadas a fuertes

WJPM 

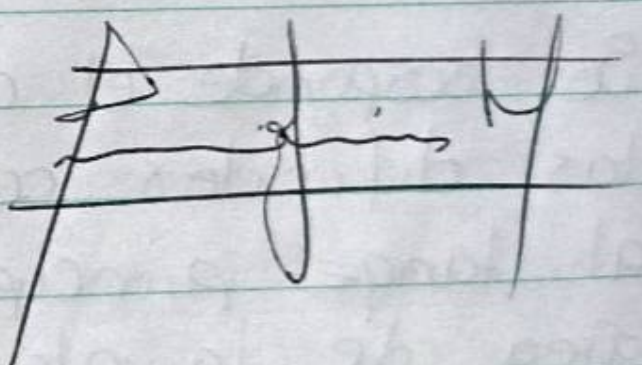
19 Noviembre 2022

Personal: Maestro, oficial y ayudantes

Equipos y herramienta: Herramienta mena

Actividad: Acopio de acero de refuerzo para el tanque principal.

Estado del tiempo: Lluvias moderadas a fuertes

WJPM 

21 Noviembre 2022

Personal: Maestro, oficial y ayudantes

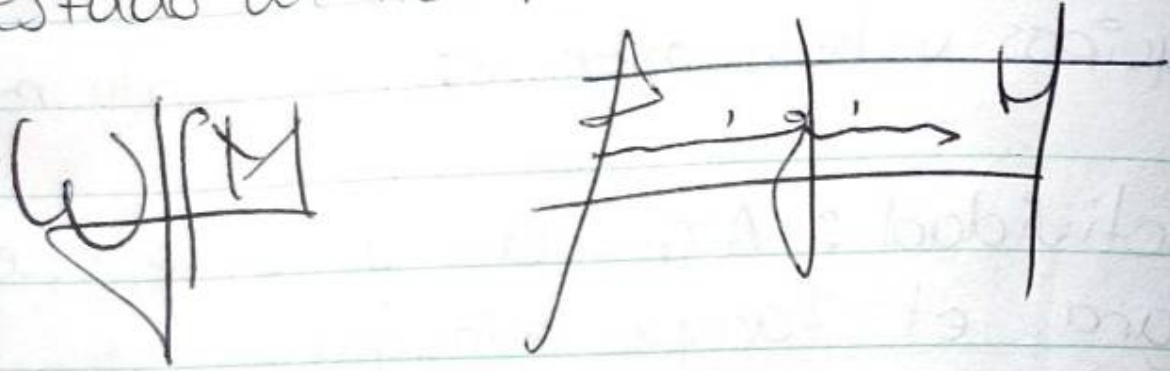
Equipos y herramientas: Herramienta mena

Actividad: Acopio de acero de refuerzo



para el tanque principal. Se pudo trabajar dos horas.

Estado del tiempo: lluvias fuertes.



22 Noviembre 2022

Se suspende el contrato debido a las difíciles condiciones de acceso al tanque principal proyectado en área de la planta de tratamiento del acueducto Vereda la Capilla, y de igual forma por la actual temporada de lluvias que dificultan y atrasan el normal desarrollo de la obra.



07 Febrero 2023

Personal: maestro, oficial y ayudantes

Equipos y herramientas: Herramienta mena y vibrocompactador canguro.

Actividad: Se dió reinicio a la obra con la limpieza en el sitio y un replanteo en el área donde se va a construir el tanque de almacenamiento. Se realizó nuevamente inducción al maestro y oficial sobre el proceso constructivo del tanque. Se efectuó una perfilada con material afirmado compactado, ya que parte del afirmado fue levantado por causa del invierno; debido al estado actual se evidencia la necesidad de evacuar las aguas que discurren de la PTAP y llegan al sitio donde se proyecta construir el tanque, previamente ya se había comunicado sobre la necesidad de



construir obras complementarias como es un filtro, tubería de conducción de aguas y una caja de inspección.

Estado del tiempo: seco

WJPM

A. J. J. J.

08 febrero 2023

Personal: Maestro, oficial, y ayudantes

Equipos y herramientas: Herramienta menor.

Actividad: se espera la aprobación por parte de interventoría y del municipio para dar inicio a la construcción del filtro perimetral

que se requiere, en obra se adquirió hierro para la placa de piso y se adecuó las áreas a intervenir en el tanque principal.

Recuperación tanque N°2: se inició con la limpieza y preparación de la superficie de la tapa del tanque, se utilizó gratas y espátulas. se dio inicio a la elaboración de la escalera en acero inoxidable para acceso al tanque N°2

Estado del tiempo: clima seco

WJPM

A. J. J. J.

09 febrero 2023

Personal: maestro oficial y ayudantes



Equipos y herramientas: Herramienta menor incluye pulidora.

Actividad: se continuo con el traslado del hierro al tanque principal y se acopio el material para la fundida del solado de limpieza del tanque principal.

Recuperacion del tanque N°3: se continuo con la limpieza y preparacion de la superficie de la tapa del tanque, se utilizo gratas, espátulas, cepillos y pulidoras. El concreto del tanque (tapa) esta en regular estado y presenta zonas desgastadas bastante relevantes lo que implica la nivelación del pariete que se va a colocar.

Estado del tiempo: clima seco  
WJH  
Figueroa

10 febrero 2023

Personal: Maestro, oficial, ayudantes

Equipos y herramientas: herramienta menor y vibrocompactador cargado.

Actividad: En obra ya se tiene el acopio del hierro para la placa de piso y se termino de compactar el afirmado que se esta instalando tanto en la parte occidental como oriental de fuera del área donde se construira el tanque y que es necesario por la estabilidad de los taludes laterales al tanque.

Recuperacion del tanque N°3: se continuo con la limpieza y preparacion de la superficie de la tapa del tanque. Se descarga parte del material para construir el pariete de la tapa.

Norma



Estado del tiempo: lluvias moderadas

W/PM

*[Signature]*

11 febrero 2023

Personal: Maestro oficial y ayudantes

Equipos y herramientas: Herramienta menor incluye pulidora

Actividad: se continúa con la Recuperación del tanque N°2 con la limpieza y preparación de la superficie de la tapa del tanque N°2 usando gratas, espátulas y pulidora.

Estado del tiempo: lluvias moderadas

W/PM

*[Signature]*

13 febrero 2023

Personal: Maestro oficial y ayudantes

Equipos y herramientas: Herramienta menor incluye pulidora

Actividad: se continúa con la Recuperación del tanque N°2 con la limpieza y preparación de la superficie de la tapa del tanque se utilizó gratas, espátulas, cepillos y pulidora.

Estado del tiempo: lluvias moderadas

W/PM

*[Signature]*

14 febrero 2023

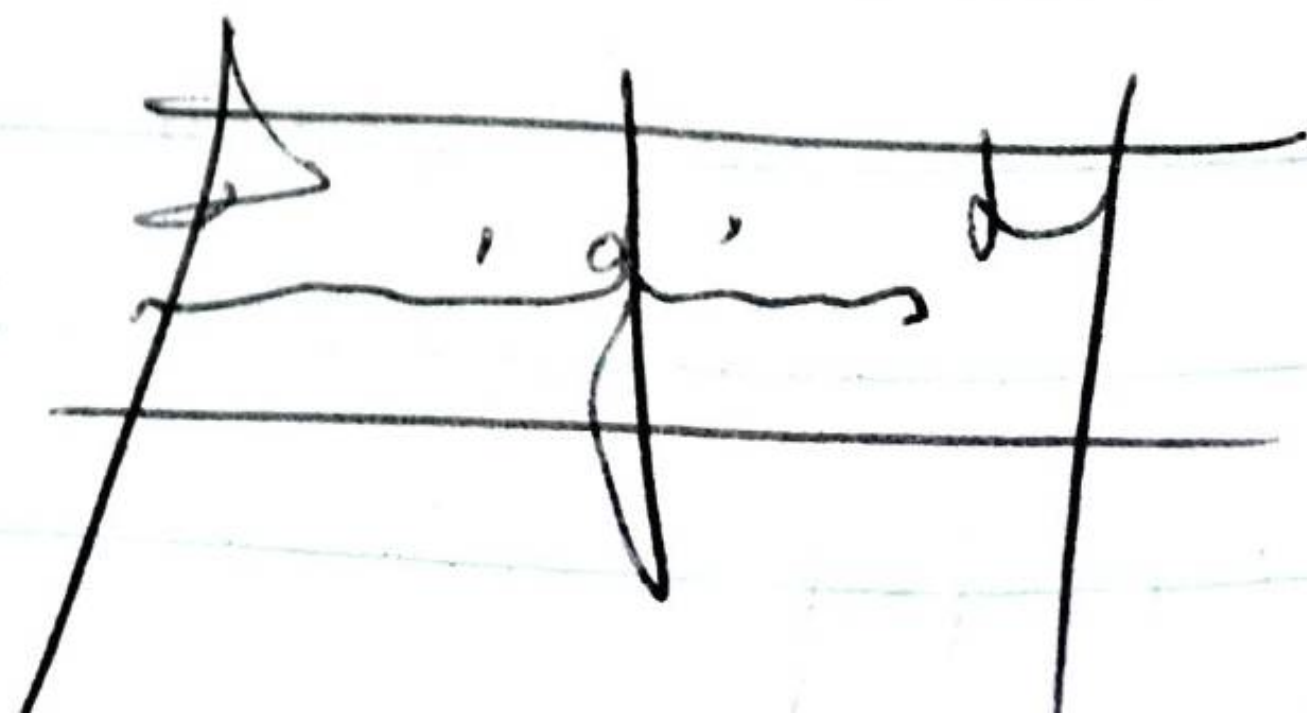
Personal: Maestro oficial y ayudantes



Equipos y herramientas: Herramienta menor incluye pulidora.

Actividad: se continuo la limpieza y preparacion de la superficie de la tapa del tanque, se utilizo gratas, espátulas, cepillos y pulidora de igual forma se descarga la totalidad de materiales para realizar el pañete de la tapa del tanque n° 2.

Estado del tiempo: lluvias moderadas







**CONSULTORÍA SANITARIA Y AMBIENTAL  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES**

**CONTRATO No. 116 de 2022**

**CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y  
RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADOS EN LA  
RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE  
VILLA DE LEYVA – BOYACÁ**

**INFORME AMBIENTAL N° 1**

**CONTRATISTA**  
**Fabián Suárez Martínez**  
Ingeniero Sanitario y Ambiental  
Especialista en Gestion Ambiental  
**M.P. 15236-72207 BYC**

**Noviembre 2022**



## **1. INTRODUCCIÓN**

Este documento permite al constructor prever los posibles impactos y efectos sobre el ambiente y sus efectos sobre el mismo para implementar de manera eficiente las acciones y/o actividades de control, mitigación, corrección y prevención.

Es de aclarar que el manejo ambiental es un proceso dinámico y ajustable, de acuerdo a los impactos y efectos que el proyecto pueda presentar en un momento dado; ya sea, por cambios en el diseño y/o cambios en las especificaciones técnicas de construcción, actividades o cambios en el entorno ambiental, lo que hace que este puede retroalimentarse y optimizarse a través del tiempo o durante el periodo de ejecución de la obra.

La obra que se pretende desarrollar en tarea corresponde a una obra de construcción del tanque de almacenamiento principal y recuperación del tanque número dos, ubicados en la red de acueducto vereda de La Capilla del municipio de Villa de Leyva – Boyacá.





## **2. GESTIÓN AMBIENTAL EL OBRA**

Es el conjunto detallado de actividades, que producto de una evaluación ambiental, están orientadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales que se causen por el desarrollo de un proyecto, obra o actividad. Incluye los planes de seguimiento, monitoreo, contingencia, y abandono según la naturaleza del proyecto, obra o actividad.

Los residuos sólidos generados durante el proceso de construcción son de diversos tipos. Una adecuada clasificación de los mismos permitirá reciclar o reutilizar algunos de los materiales, minimizando así la cantidad de desechos no aprovechables. De esta forma, se reducen costos de disposición final, se optimiza el uso de los materiales y se alcanza un menor impacto ambiental.

Los procesos de gestión ambiental en obra son fundamentales para ejecución responsable de un proyecto de construcción, motivo por el cual, pese a que el presente proyecto no cuenta con un plan de manejo ambiental que defina los lineamientos específicos para el manejo ambiental, si se realizan actividades mínimas que permitan garantizar una ejecución sostenible del proyecto.

Por este motivo a continuación se incluyen las actividades realizadas en obra en material ambiental:

### **2.1. Residuos Orgánicos**

Son los que no requieren ningún manejo especial, todos aquellos provenientes de plantas o animales que por su composición biológica facilitan los procesos de degradación natural y que reincorporan a los diferentes ciclos naturales propiedades bióticas. Pueden ser entregados a la empresa recolectora en las mismas condiciones que los residuos domésticos. Estos incluyen los generados por comidas y demás residuos producidos típicamente en las instalaciones temporales (campamentos) u oficinas.

En consecuencia, con lo anterior y conociendo las obras a realizar, el material vegetal que se generara en el proyecto es producto de los trabajos de explanación para la construcción del tanque de almacenamiento principal; la obra no cuenta con casino, servicio de restaurante o similares cuya generación de residuos orgánicos es significativa, en caso del refrigerio del personal de obra, no se elabora en inmediaciones del proyector y sus residuos pertenecen a la categoría inorgánica.



De esta manera, los residuos orgánicos productos de la excavación (tierra y rocas) procedentes de un terreno no ocupado por una actividad, son considerados material no contaminado. Con base en el estudio de suelos presentados por el Municipio, el estrato de excavación es una *arcilla de baja plasticidad café con vetas grises y pintas de oxidación*, los suelos finos y cohesivos presentan humedad baja y poseen un comportamiento plástico.

Las medidas mínimas para el manejo de material de excavación son:

- El material orgánico producto de la actividad de descapote debe en lo posible ser reutilizado en el mismo proyecto, esta medida no es aprovechable debido a que, según los diseños del proyecto, las áreas de sobre excavación deben ser rellenadas con material de afirmado.
- Las áreas destinadas para el almacenamiento temporal de los materiales de relleno deben acondicionarse adecuadamente para evitar el arrastre de materiales por la acción del agua, aislándolos del suelo existente y cubriéndolos totalmente utilizando para ello material plástico resistente



- Está prohibido el almacenamiento de material de excavación que no sea reutilizable en la obra. Los materiales de la excavación se retirarán de forma inmediata de la obra rápidamente como sean generados y se dispondrán en los sitios aprobados como botaderos. La autoridad ambiental autoriza que en casos que el municipio no cuente con este tipo de mecanismo de disposición, este tipo





de residuos pueden ser dispuestos como material de relleno en lotes cuyo propietario lo requiera, lo autorice y sin intervenir de manera directa el paisaje de la zona.

De esta manera, se destinaron dos puntos de acopio, lugares donde la comunidad solicito el material proveniente de la excavación, para utilización de ellos. Asimismo, al ser un material de características plásticas, no requiere ser cubierto en su etapa de transporte, debido a sus bajos niveles de volatilidad.





## 2.2. Residuos Inorgánicos

En el municipio de Villa de Leyva el responsable de la recolección del material inorgánico es la empresa de servicios públicos ESVILLA E.S.P. la cual tiene conocimiento del proyecto y quien realiza la gestión del material inorgánico no especial generado en la obra, el personal que labora fue capacitado en procesos básicos de separación de los residuos en la fuente, razón por la cual se disponen únicamente los residuos que no pueden aprovecharse como reciclables.

Los materiales que comúnmente pueden reutilizar en obra o reciclar entregándolo al recuperador de la zona, son papel, cartón, plástico, vidrio y metal, siempre y cuando estén limpios y secos. Al finalizar cada jornada de trabajo se hará una limpieza general y cada vez que se requiera se recogerán los desperdicios o basura presentes en el sitio de obra.

Teniendo en cuenta la ubicación de las obras (zona rural) y por lo tanto no se presta el servicio de recolección sabiendo que las distancias son considerables, los residuos generados se traerán al centro del municipio semanalmente, con el fin de hacer la correcta entrega y disposición de los mismos.

Por otra parte, los residuos reciclables son entregados a los recicladores de oficio del municipio, quienes realizan el respectivo aprovechamiento de los mismos.





### **2.3. Residuos Peligrosos**

Son aquellos que por sus características infecciosas, tóxicas, explosivas, corrosivas, inflamables, volátiles, combustibles, radiactivas o reactivas puedan causar riesgo a la salud humana o deteriorar la calidad ambiental hasta niveles que causen riesgo a la salud humana.

También son residuos peligrosos aquellos que, sin serlo en su forma original, se transforman por procesos naturales en residuos peligrosos. Así mismo, se consideran residuos peligrosos los envases, empaques y embalajes que hayan estado en contacto con ellos.

Dentro de la ejecución del presente proyecto no se generarán ningún tipo de residuos peligroso en obra, con base en las actividades contractuales a ejecutar.

### **2.4. Residuos de Construcción y Demolición (RCD)**

Los residuos de construcción y demolición inertes (RCD) no son considerados residuos peligrosos, sin embargo, por su naturaleza inorgánica y algunos de los componentes de los mismos requieren una gestión diferente mediante una disposición final distinto a un relleno sanitario convencional, la autoridad ambiental autoriza que en casos que el municipio no cuente con este tipo de mecanismo de disposición, este tipo de residuos pueden ser dispuestos como material de relleno en lotes cuyo propietario lo requiera, lo autorice y sin intervenir de manera directa el paisaje de la zona.

Dentro de esta primera etapa en la que se encuentra el proyecto, aun no hay generación de residuos de esta naturaleza.

## **3. MANEJO DE VEGETACIÓN**

La remoción de la vegetación, el descapote, y las excavaciones superficiales exponen el suelo a la acción de factores erosivos, bajo estas condiciones se presentan diferentes procesos que conducen a la pérdida del suelo, el arrastre de sedimentos a corrientes de agua y el lavado de nutrientes.

Dentro de la ejecución del presente proyecto no se generarán ninguna de las actividades mencionadas anteriormente, la excavación con la que se cuenta es de gran profundidad, por lo tanto, no cuenta como manejo de vegetación. De igual manera, tampoco se intervendrán zonas de vegetación, debido a que es un área que ya ha sido adecuada como Planta de Tratamiento de Agua Potable y se adaptara una parte de esa área disponible, sin afectar la vegetación de las inmediaciones.







FABIÁN SUÁREZ MARTÍNEZ

CONSULTORIA SANITARIA Y AMBIENTAL, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

### FORMATO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Recibí del Ing. Fabián Suarez Martínez los elementos de protección personal relacionados en la presente planilla. Dichos elementos se encuentran en buenas condiciones y mi responsabilidad como trabajador es mantenerlas y cuidarlos para que cumplan su función de protección. Por lo tanto, me comprometo a usarlos para desempeñar las actividades al servicio de esta empresa, de acuerdo al reglamento de Higiene y seguridad Industrial. Soy consciente del hecho de que el no utilizar los elementos de protección personal y demás implementos de seguridad podría acarrear sanciones disciplinarias, de acuerdo al Reglamento Interno de trabajo, Ley 1562 de 2012 Artículo 27 y el decreto Ley 1295 de 1994, Capítulo 5.

| NOMBRE           | N° DE IDENTIFICACION | OFICIO O CARGO | FECHA DE ENTREGA | ELEMENTO DE PROTECCION                | RECIBI DE CONFORMIDAD (Firma del trabajador) |
|------------------|----------------------|----------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Pablo A Espitia  | 4146955              | Muestro        | 15-Oct-2022      | casco, gafas, guantes, chaleco, botas | Pablo A Espitia                              |
| Gerson Espitia   | 1054095865           | Ayudante       | 15-Oct-2022      | casco, gafas, guantes, chaleco, botas | Gerson Espitia                               |
| Mauricio Espitia | 1054090667           | Oficial        | 15-Oct-2022      | casco, gafas, guantes, chaleco, botas | Mauricio Espitia                             |
|                  |                      |                |                  |                                       |                                              |
|                  |                      |                |                  |                                       |                                              |
|                  |                      |                |                  |                                       |                                              |
|                  |                      |                |                  |                                       |                                              |
|                  |                      |                |                  |                                       |                                              |
|                  |                      |                |                  |                                       |                                              |
|                  |                      |                |                  |                                       |                                              |



FABIÁN SUÁREZ MARTÍNEZ  
CONSULTORÍA SANITARIA Y AMBIENTAL, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

FORMATO DE CAPACITACIONES

TEMA: Gestión de residuos sólidos , uso adecuado de Equipos de Protección Personal.

| NOMBRE           | N° DE IDENTIFICACION | OFICIO O CARGO | FECHA DE CAPACITACION | RECIBI DE CONFORMIDAD<br>(Firma del trabajador)                                     |
|------------------|----------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pablo A Espitia  | 4146955              | Maestro        | 15-Oct-2022           | Pablo A Espitia                                                                     |
| Gerson Espitia   | 1054095865           | Ayudante.      | 15-oct-2022           |  |
| Mauricio Espitia | 1054090667           | Oficial        | 15-oct-2022.          | Mauricio Espitia                                                                    |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |
|                  |                      |                |                       |                                                                                     |



# FORMATO DE REGISTRO PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES CONTRATO N° 116 DE 2022



PROYECTO: CONSTRUCCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACION DEL TANQUE NUMERO 2,  
DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: EXCAVACION MECANICA EN ROCA DE LA EXPLANACION, CANALES Y  
PRESTAMO SIN EXPLOSIVOS, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

SITIO EXACTO:  
PREDIO ACUCAPILLA  
5°42'41.41"N  
73°27'56.83"O

PERIODO DE TRABAJO  
29/09/2022-25/10/2022

HORA INICIO : 8:00 AM  
HORA FINALIZACION: 5:00PM

Dimensión en metros:  
Ancho 8.3 m  
Largo 8.5 m  
Profundo 1.75-3.70 m

## EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR DURANTE EL DESARROLLO DE LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS  
RETROEXCAVADORA

ESTADO  
BUENO

ACEPTADO (SI/NO)  
SI

OBSERVACIONES

Método de excavación:  
Manual ☐  
Mecanizada ☒

### VERIFICACIONES:

Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro para excavaciones y esta divulgado  
Se cuenta con planos o diagramas de explicativos del sitio de la excavación  
Se tiene identificada la ubicación de tuberías de servicios públicos en el sitio  
Se tienen identificados accesos y salidas seguras para el personal  
Se realizó charla de seguridad

SI NO NA

|   |  |  |
|---|--|--|
| X |  |  |
| X |  |  |
| X |  |  |
| X |  |  |
| X |  |  |

La zona de excavación está debidamente delimitada y señalizada para evitar ingreso de personal ajeno  
Las excavaciones cuentan con barreras para evitar la caída personal o materiales y herramientas  
Se han examinado las construcciones colindantes para determinar medidas de seguridad  
De acuerdo con las condiciones de las excavaciones, estas están apuntaladas

SI NO NA

|   |  |  |
|---|--|--|
| x |  |  |
| x |  |  |
| x |  |  |
| x |  |  |

### Elementos de protección personal:

Gafas de seguridad

|   |  |  |
|---|--|--|
| x |  |  |
|---|--|--|

Casco

|   |  |  |
|---|--|--|
| x |  |  |
|---|--|--|

Protectores auditivos

|   |  |  |
|---|--|--|
| x |  |  |
|---|--|--|

Protección Respiratoria

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | x |
|--|--|---|

Botas de seguridad

|   |  |  |
|---|--|--|
| x |  |  |
|---|--|--|

Guantes

|   |  |  |
|---|--|--|
| x |  |  |
|---|--|--|

arnés

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | x |
|--|--|---|

### Prácticas a cumplir:

Colocar material removido mínimo (1) metro del borde de la excavación  
Soportar y proteger todas las superficies expuestas por las excavaciones hasta la iniciación de los trabajos de relleno requeridos por la obra.  
No permitir movimiento de maquinaria al lado de la excavación cuando haya trabajadores  
Dejar el sitio en condiciones de orden y limpieza.  
Se deben inspeccionar las excavaciones todos los días, antes de iniciar la labor o después de lluvias

**CIERRE DEL PERMISO:** He inspeccionado el área y certifico que la excavación quedo bien señalizada y el área en condiciones de orden y limpieza.

Fecha: 12/10/2022

### SOLICITA AUTORIZACIÓN:

EJECUTANTE: comprendo las instrucciones consignadas en este permiso

Trabajador que realiza la labor: ANDRES VELASQUEZ

Cargo: TECNICO OPERACION DE MAQUINARIA PESADA

Firma:

**AUTORIZA:** Yo, como Residente he revisado y verificado las precauciones y acepto la realización del trabajo.

RESIDENTE DE OBRA/RESIDENTE SISO

JUAN PABLO ACEVEDO

RESIDENTE DE OBRA

Nombre:

Cargo:

Firma:



# FORMATO DE REGISTRO PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES CONTRATO N° 116 DE 2022



PROYECTO: CONSTRUCCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACION DEL TANQUE NUMERO 2,  
DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: Excavación sin clasificar, perfilado  
manual del tanque

SITIO EXACTO:  
PREDIO ACUCAPILLA  
5°42'41.41"N  
73°27'56.83"O

FECHA SOLICITUD  
20-Oct-2022  
HORA INICIO 8 a.m  
HORA FINALIZACION 5 p.m

Dimensión en metros:

Ancho 7.5  
Largo 7.5  
Profundo 3.5

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR DURANTE EL DESARROLLO DE LA LABOR

Método de excavación:

Manual ☒  
Mecanizada ☐

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | ESTADO | ACEPTADO (SI/NO) | OBSERVACIONES |
|------------------------|--------|------------------|---------------|
| Pala                   | Buena  | SI               |               |
| Pica                   | Buena  | SI               |               |
| Barra                  | Buena  | SI               |               |
|                        |        |                  |               |
|                        |        |                  |               |

VERIFICACIONES:

Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro para excavaciones y esta divulgado  
Se cuenta con planos o diagramas explicativos del sitio de la excavación  
Se tiene identificada la ubicación de tuberías de servicios públicos en el sitio  
Se tienen identificados accesos y salidas seguras para el personal  
Se realizó charla de seguridad

| SI                                  | NO                       | NA                       |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

La zona de excavación está debidamente delimitada y señalizada para evitar ingreso de personal ajeno  
Las excavaciones cuentan con barreras para evitar la caída de personal o materiales y herramientas  
Se han examinado las construcciones colindantes para determinar medidas de seguridad  
De acuerdo con las condiciones de las excavaciones, estas están apuntaladas

| SI                                  | NO                       | NA                       |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Elementos de protección personal:

Gafas de seguridad

|                                     |                          |                                     |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

Casco

Protectores auditivos

Protección Respiratoria

Botas de seguridad

Guantes

arnés

Prácticas a cumplir:

Colocar material removido mínimo (1) metro del borde de la excavación  
Soportar y proteger todas las superficies expuestas por las excavaciones hasta la iniciación de los trabajos de relleno requeridos por la obra.  
No permitir movimiento de maquinaria al lado de la excavación cuando haya trabajadores  
Dejar el sitio en condiciones de orden y limpieza.  
Se deben inspeccionar las excavaciones todos los días, antes de iniciar la labor o después de lluvias

**CIERRE DEL PERMISO:** He inspeccionado el área y certifico que la excavación quedó bien señalizada y el área en condiciones de orden y limpieza.

[Firma]  
Firma Residente  
Fecha: 20-Oct-2022

SOLICITA AUTORIZACIÓN:

EJECUTANTE: comprendo las instrucciones consignadas en este permiso

Trabajador que realiza la labor:

Cargo:

Firma:

Excavación Manual  
maestro  
Pablo A Espitia

AUTORIZA: Yo, como Residente he revisado y verificado las precauciones y acepto la realización del trabajo.

RESIDENTE DE OBRA/RESIDENTE SISO

Nombre:

Cargo:

Firma:

JUAN PABLO ACEVEDO

RESIDENTE DE OBRA

[Firma]



# FORMATO DE REGISTRO PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES CONTRATO N° 116 DE 2022



PROYECTO: CONSTRUCCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACION DEL TANQUE NUMERO 2,  
DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: Excavación Sin clasificar - Perfilado  
manual del tanque

SITIO EXACTO:  
PREDIO ACUCAPILLA  
5°42'41.41"N  
73°27'56.83"O

FECHA SOLICITUD

20-oct-2022

HORA INICIO 8:00 a.m

HORA FINALIZACION 5 p.m

Dimensión en metros:

Ancho 7.3  
Largo 7.5  
Profundo 3.5

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR DURANTE EL DESARROLLO DE LA LABOR

Método de excavación:

Manual ☒  
Mecanizada ☐

| EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | ESTADO       | ACEPTADO (SI/NO) | OBSERVACIONES |
|------------------------|--------------|------------------|---------------|
| <u>Bla</u>             | <u>Buena</u> | <u>SI</u>        |               |
| <u>Pica</u>            | <u>Buena</u> | <u>SI</u>        |               |
| <u>Barra</u>           | <u>Buena</u> | <u>SI</u>        |               |
|                        |              |                  |               |
|                        |              |                  |               |

VERIFICACIONES:

Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro para excavaciones y esta divulgado  
Se cuenta con planos o diagramas explicativos del sitio de la excavación  
Se tiene identificada la ubicación de tuberías de servicios públicos en el sitio  
Se tienen identificados accesos y salidas seguras para el personal  
Se realizó charla de seguridad

| SI                                  | NO                       | NA                       |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

La zona de excavación está debidamente delimitada y señalizada para evitar ingreso de personal ajeno  
Las excavaciones cuentan con barreras para evitar la caída de personal o materiales y herramientas  
Se han examinado las construcciones colindantes para determinar medidas de seguridad  
De acuerdo con las condiciones de las excavaciones, estas están apuntaladas

| SI                                  | NO                       | NA                       |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Elementos de protección personal:

Gafas de seguridad  
Casco  
Protectores auditivos  
Protección Respiratoria  
Botas de seguridad  
Guantes  
arnés

|                                     |                          |                                     |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Prácticas a cumplir:

Colocar material removido mínimo (1) metro del borde de la excavación  
Soportar y proteger todas las superficies expuestas por las excavaciones hasta la iniciación de los trabajos de relleno requeridos por la obra.  
No permitir movimiento de maquinaria al lado de la excavación cuando haya trabajadores  
Dejar el sitio en condiciones de orden y limpieza.  
Se deben inspeccionar las excavaciones todos los días, antes de iniciar la labor o después de lluvias

CIERRE DEL PERMISO: He inspeccionado el área y certifico que la excavación quedo bien señalizada y el área en condiciones de orden y limpieza.

[Firma]  
Firma Residente  
Fecha: 20 oct-2022

SOLICITA AUTORIZACIÓN:

EJECUTANTE: comprendo las instrucciones consignadas en este permiso

Trabajador que realiza la labor: Excavación manual  
Cargo: Ayudante  
Firma: [Firma]

AUTORIZA: Yo, como Residente he revisado y verificado las precauciones y acepto la realización del trabajo.  
RESIDENTE DE OBRA/RESIDENTE SISO

Nombre: JUAN PABLO ACEVEDO  
Cargo: RESIDENTE DE OBRA  
Firma: [Firma]



# FORMATO DE REGISTRO PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES CONTRATO N° 116 DE 2022



PROYECTO: CONSTRUCCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACION DEL TANQUE NUMERO 2,  
DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: Excavación de cortes y canales  
Sin clasificar - Perfilado manual del tanque

SITIO EXACTO:  
PREDIO ACUCAPILLA  
5°42'41.41"N  
73°27'56.83"O

FECHA SOLICITUD  
20-Oct-2022

HORA INICIO 8:00 a.m  
HORA FINALIZACION 5:00 p.m

Dimensión en metros:

Ancho 7.3  
Largo 7.5  
Profundo 3.5

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR DURANTE EL DESARROLLO DE LA LABOR

Método de excavación:

Manual ☒  
Mecanizada ☐

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ESTADO

ACEPTADO (SI/NO)

OBSERVACIONES

Pala

Buena

SI

Pica

Buena

SI

Barra

Buena

SI

VERIFICACIONES:

Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro para excavaciones y esta divulgado  
Se cuenta con planos o diagramas explicativos del sitio de la excavación  
Se tiene identificada la ubicación de tuberías de servicios públicos en el sitio  
Se tienen identificados accesos y salidas seguras para el personal  
Se realizó charla de seguridad

SI NO NA

|                                     |                          |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

La zona de excavación está debidamente delimitada y señalizada para evitar ingreso de personal ajeno

Las excavaciones cuentan con barreras para evitar la caída de personal o materiales y herramientas

Se han examinado las construcciones colindantes para determinar medidas de seguridad

De acuerdo con las condiciones de las excavaciones, estas están apuntaladas

SI NO NA

|                                     |                          |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Elementos de protección personal:

Gafas de seguridad

Casco

Protectores auditivos

Protección Respiratoria

Botas de seguridad

Guantes

arnés

|                                     |                          |                                     |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Prácticas a cumplir:

Colocar material removido mínimo (1) metro del borde de la excavación

Soportar y proteger todas las superficies expuestas por las excavaciones hasta la iniciación de los trabajos de relleno requeridos por la obra.

No permitir movimiento de maquinaria al lado de la excavación cuando haya trabajadores

Dejar el sitio en condiciones de orden y limpieza.

Se deben inspeccionar las excavaciones todos los días, antes de iniciar la labor o después de lluvias

**CIERRE DEL PERMISO:** He inspeccionado el área y certifico que la excavación quedó bien señalizada y el área en condiciones de orden y limpieza.

Firma Residente

Fecha: 20-Oct-2022

SOLICITA AUTORIZACIÓN:

EJECUTANTE: comprendo las instrucciones consignadas en este permiso

Trabajador que realiza la labor:

Cargo:

Firma:

Excavación Manual

Oficial

Mauricio Espitia

AUTORIZA: Yo, como Residente he revisado y verificado las precauciones y acepto la realización del trabajo.

RESIDENTE DE OBRA/RESIDENTE SISO

Nombre:

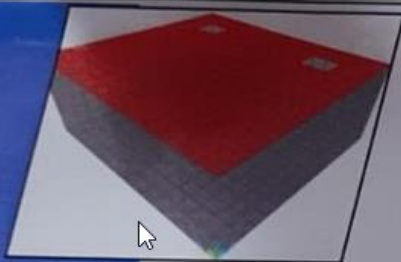
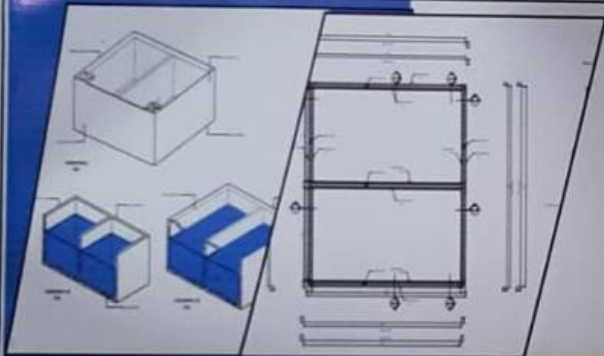
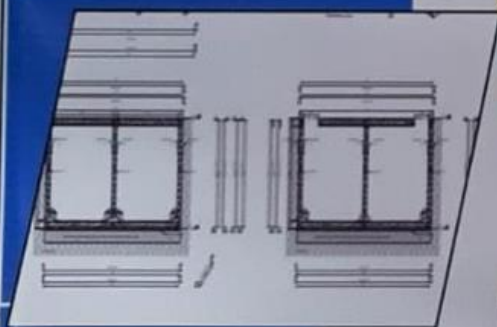
Cargo:

Firma:

JUAN PABLO ACEVEDO

RESIDENTE DE OBRA





**OBJETO:** "LA CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRINCIPAL Y RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADOS EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA – BOYACÁ"

**ENTIDAD CONTRATANTE:** MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACA

**CONTRATO DE OBRA:** No. 116 DE 2022

**CONTRATISTA:** FABIAN SUAREZ MARTINEZ  
NIT: 7.164.637-0

**INTERVENTORIA:** CONSORCIO INTER VILLA  
**REPRESENTANTE LEGAL:** WILLIAM JAVIER SÁNCHEZ MATAMOROS  
NIT: 901.616.991-7

**PLAZO:** CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CALENDARIO

**CONVENIO DE COOPERACIÓN NO. 025 de 2021**  
**APORTE MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA:** \$175.398.912  
**APORTE ACUACAPILLA:** \$50.000.000



CONSULTORÍA SANITARIA Y AMBIENTAL  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES



# ACERO FIGURADO PARA REFUERZO DE CONCRETO



CO - SC - CER417521

SC - CER417521

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: AC-F-015 / FECHA: FEB-05-2016

VERSIÓN  
03

## DEFINICIÓN

Son elementos que se conforman a partir de barras de acero corrugadas para refuerzo de concreto que permiten Ensamblar armaduras estructurales para la construcción de obras en concreto reforzado.

## ASPECTOS TÉCNICOS / MATERIA PRIMA

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

| PDR-60 | C         | Mn        | P          | S           | Si        |
|--------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|
|        | 0,30 Máx. | 1,50 Máx. | 0,035 Máx. | 0,0045 Máx. | 0,50 Máx. |

## CARCTERISTICAS MECANICAS

| DENOMINACIÓN                          | LIMITE DE FLUENCIA         | RESISTENCIA A                            | % ELONGACION EN 200mm min. | REQUISITOS ENSAYO DE DOBLADO |                       |      |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|------|
| NSR - 10                              | Kg/mm2<br>lbs/pulg2<br>Mpa | La Tracción x<br>Kg/mm2<br>lbs/pulg2 Mpa | No Octavos de pulgada      | %                            | No Octavos de pulgada | D    |
|                                       | 42 / 55                    | 56.00 min.                               | 2-3-4-5-6                  | 14                           | 3-4-5                 | 3d** |
| Sismo resistente                      | 60.00 / 78.000             | 80.000 min.                              |                            |                              | 6-7-8                 | 4d   |
|                                       | 420 / 540                  | 550 min.                                 | 7-8-9-10-11                | 12                           | 09-10-11              | 6d   |
|                                       |                            |                                          | 14-18                      | 10                           | 14-18                 | 8d   |
| *Resistencia/Limite de Fluencia→_1.25 |                            |                                          |                            | **d diámetro de la barra     |                       |      |

## REQUISITOS DIMENSIONALES PARA LAS BARRAS CORRUGADAS DE ACERO PARA REFUERZO DE CONCRETO

| No EN OCTAVOS DE PULGADA | DIÁMETRO NOMINAL mm | Pulg. | ÁREA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL (mm²) | MÍNIMO (kg/m) | PESO NOMINAL (kg/m) |
|--------------------------|---------------------|-------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| 2                        | 6,35                | ¼     | 32                                   | 0,234         | 0,249               |
| 3                        | 9,52                | 3/8   | 71                                   | 0,526         | 0,560               |
| 4                        | 12,70               | ½     | 127                                  | 0,934         | 0,994               |
| 5                        | 15,88               | 5/8   | 198                                  | 1,458         | 1,552               |
| 6                        | 19,05               | ¾     | 285                                  | 2,103         | 2,235               |
| 7                        | 10,02               | 7/8   | 388                                  | 2,862         | 3,042               |
| 8                        | 25,40               | 1     | 507                                  | 3,738         | 3,973               |
| 9                        | 28,58               | 1 1/8 | 642                                  | 4,764         | 5,060               |
| 10                       | 31,75               | 1 ¼   | 792                                  | 6,025         | 6,404               |
| 11                       | 34,93               | -     | 958                                  | 7,432         | 7,907               |
| 14                       | 44,45               | -     | 1552                                 | 10,697        | 11,38               |
| 18                       | 57,15               | -     | 2565                                 | 19,025        | 20,24               |



DEC 1513 (2012)  
CSR - CER425716  
Barras corrugadas de acero  
de baja aleación para  
refuerzo de concreto.

NTC 2289 (2012)  
CSC - CER 425716  
Barras corrugadas de acero  
de baja aleación para  
refuerzo de concreto.

EL ACERO FIGURADO se compone de Refuerzo longitudinal: Barras corrugadas de acero rectas o dobladas que absorbe los esfuerzos de tracción y compresión.

Fleje o Estribo: El elemento utilizado para generar confinamiento, evitar el pandeo del refuerzo principal y resistir esfuerzo de torsión y cortantes.

NOTA: La fabricación de las barras corrugadas para refuerzo de concreto se basan en la NTC 2289 y 1513 - 2015 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto.



PRODUCTO

PRINCIPALES FIGURAS MANEJADAS EN LA ESTRUCTURA DE ACERO

|   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 0 | 9  | 18 | 27 | 36 |
| 1 | 10 | 19 | 28 | 37 |
| 2 | 11 | 20 | 29 | 38 |
| 3 | 12 | 21 | 30 | 39 |
| 4 | 13 | 22 | 31 | 40 |
| 5 | 14 | 23 | 32 | 41 |
| 6 | 15 | 24 | 33 | 42 |
| 7 | 16 | 25 | 34 | 43 |
| 8 | 17 | 26 | 35 | 44 |

GENERALIDADES

| Presentación                              | Figuras                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------------|---|--------------------|-----|-------------------|---|
| Angulo resaltes                           | Mínimo 45° con respecto a la barra                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |
| Líneas de Resaltes                        | Dos o más líneas de resaltes (Tres líneas)                                                                                                                                                                                                             |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |
| Espaciamiento Entre Resaltes              | No debe exceder de 7/10 del $\varnothing$ nominal de la barra                                                                                                                                                                                          |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |
| Altura Promedio de los Resaltes           | <table><tr><th>DIÁMETRO ALAMBRE (mm)</th><th>PORCENTAJE DEL DIÁMETRO NOMINAL DEL ALAMBRE (%)</th></tr><tr><td>Menores de 15,0</td><td>4</td></tr><tr><td>15,0 – 16,0 – 17,0</td><td>4,5</td></tr><tr><td>Entre 19,0 y 43,0</td><td>5</td></tr></table> | DIÁMETRO ALAMBRE (mm) | PORCENTAJE DEL DIÁMETRO NOMINAL DEL ALAMBRE (%) | Menores de 15,0 | 4 | 15,0 – 16,0 – 17,0 | 4,5 | Entre 19,0 y 43,0 | 5 |
| DIÁMETRO ALAMBRE (mm)                     | PORCENTAJE DEL DIÁMETRO NOMINAL DEL ALAMBRE (%)                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |
| Menores de 15,0                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |
| 15,0 – 16,0 – 17,0                        | 4,5                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |
| Entre 19,0 y 43,0                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |
| Longitud de resaltes                      | No excede el 12,5% del perímetro nominal de la barra                                                                                                                                                                                                   |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |
| Sumatoria de las distancias de separación | No excede el 25% del perímetro nominal de la barra                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |
| Variación Permisible en Peso              | $\pm$ 6% de su peso nominal                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                 |                 |   |                    |     |                   |   |

USOS GENERALES

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Figuras                                              |
| MATERIA PRIMA PARA LA INDUSTRIA                      |
| Barras corrugadas de acero para refuerzo en concreto |
| Chipa corrugada de acero para refuerzo de concreto   |



EL ACERO FIGURADO se compone de Refuerzo longitudinal: Barras corrugadas de acero rectas o dobladas que absorbe los esfuerzos de tracción y compresión.

Fleje o Estribo: El elemento utilizado para generar confinamiento, evitar el pandeo del refuerzo principal y resistir esfuerzo de torsión y cortantes.

NOTA: La fabricación de las barras corrugadas para refuerzo de concreto se basan en la NTC 2289 y 1513 - 2015 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto.



## Hoja de Datos de Producto

Edición 06/10/2008

Identificación n.º 3.6.5

Versión n.º 1

Cintas Sika® PVC

## Cintas Sika® PVC

Cintas flexibles de cloruro de polivinilo, para la estanqueidad de juntas de dilatación o de hormigonado

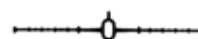
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción del Producto</b> | <p>Cintas Sika® PVC están constituidas por un material flexible (termoplástico) a base de cloruro de polivinilo, con diferentes secciones y dimensiones en función de su colocación y solicitaciones a las que va a estar sometidas.</p> <p>Tipos de Cintas Sika® PVC:</p> <p>Centrales (tipos V y O): Se colocan en el centro de la sección del elemento a hormigonar.</p> <p>De superficie (tipos AR y DR): Se colocan sobre los encofrados en la parte exterior del elemento a hormigonar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Usos</b>                     | <p>Se utilizan como barreras impermeables al agua en juntas de dilatación u hormigonado, diferenciándose de las masillas en que se sitúan dentro de los encofrados, previamente al vertido del hormigón fresco, quedando embebidas en este.</p> <p>La función de las Cintas Sika® PVC como elementos de estanqueidad comienza cuando el hormigón ha endurecido. Según el tipo de cinta elegida se pueden utilizar como juntas de hormigonado y para pequeños movimientos o como juntas de dilatación para medianos y grandes movimientos en depósitos, canales, piscinas, muros, etc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Características/Ventajas</b> | <p>Las Cintas Sika® PVC presenta las siguientes ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Las Cintas Sika PVC son una barrera física al paso del agua.</li> <li>■ Las nervaduras de las Cintas Sika® PVC constituyen un camino tortuoso y difícil para el agua provocando su pérdida de carga y proporcionando además una superficie de agarre al hormigón.</li> <li>■ Su durabilidad es muy elevada ya que el cloruro de polivinilo prácticamente no envejece y, por consiguiente, conserva sus propiedades mecánicas durante mucho tiempo.</li> <li>■ Facilidad de colocación gracias a la lengüeta que llevan las cintas tipo O</li> <li>■ Existen grapas de sujeción a las armaduras para facilitar la colocación</li> <li>■ Por tratarse de un material termoplástico, las uniones a tope se pueden realizar en obra con relativa facilidad.</li> <li>■ Resisten permanentemente el agua dulce, aguas fecales, agua de mar, y temporalmente ácidos y bases inorgánicos diluidos y aceites minerales.</li> </ul> |
| <b>Datos del Producto</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Forma</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Apariencia/Color</b>         | Amarillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Presentación</b>             | Rollos de 15 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



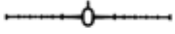
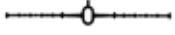
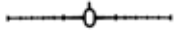
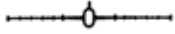
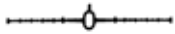


Cintas centrales:

0-15  
0-22  
0-22/2  
0-30  
0-40



## Tipos

| Tipo             | Sección transversal                                                                 | Ancho<br>cm | Presión<br>hidrostática<br>admisible | Empleo                                                                              |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cintas centrales |                                                                                     |             |                                      |                                                                                     |
| O-15             |    | 15          | 0.5 atm                              | Junta de dilatación.<br>Dilatación máx. 10 mm<br>Mov. de cizalladura<br>máx. 5 mm.  |
| O-22             |    | 22          | 1.5 atm                              | Junta de dilatación.<br>Dilatación máx. 20 mm.<br>Mov. de cizalladura<br>máx. 10 mm |
| O-22/2           |    | 22          | 1.5 atm                              | Junta de dilatación.<br>Dilatación máx. 10 mm.<br>Mov. de cizalladura<br>máx. 5 mm  |
| O-30             |    | 30          | > 1.5 atm                            | Junta de dilatación.<br>Dilatación máx. 30 mm.<br>Mov. de cizalladura<br>máx. 15 mm |
| O-40             |  | 40          | >1.5 atm                             | Junta de dilatación.<br>Dilatación máx. 40 mm.<br>Mov. de cizalladura<br>máx. 20 mm |

## Condiciones de almacenamiento/Conservación

Al resguardo de temperaturas extremadamente altas o bajas.  
Conservación prácticamente ilimitada

## Datos Técnicos

**Composición química** Cloruro de polivinilo (PVC)

**Densidad** ~ 1,27 kg/l (UNE 53.020)

**Temperatura de servicio** -35°C a +55°C

## Propiedades Mecánicas/Físicas

**Dureza Shore A** 70-75 (UNE 53.130)

**Resistencia a tracción** > 130 kg/cm<sup>2</sup>

**Alargamiento a rotura** > 250% (UNE 53.510)

## Información del Sistema

### Condiciones de Aplicación/Limitaciones

**Temperatura de servicio** De -35°C a +55°C

**Temperatura de soldadura** Aprox.200°C

## Instrucciones de Aplicación

### Método de aplicación/ Herramientas

La colocación de las Cintas Sika® PVC es fácil y no exige trabajos especiales.

La utilización de encofrado hendido es aconsejable pero no imprescindible.

### Colocación de las Cintas Sika PVC tipo «V» y «O» centrales

Las cintas se fijan por medio de grapas especiales colocadas en de los extremos, de las mismas. Estas grapas tienen 30 mm de largo y se pueden fijar a redondos de hasta 13 mm de diámetro. También pueden utilizarse alambres que se pasarán por las grapas atándose a las armaduras (Fig. 2).

*Forma de encofrado hendido:*

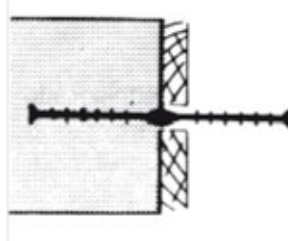


Fig.1

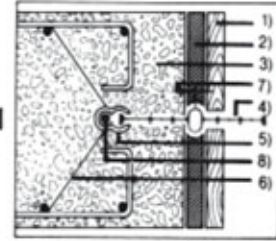


Fig.2

1. Encofrado en dos piezas.
2. Material de relleno de la junta.
3. Hormigón.
4. Cinta Sika PVC Tipo O.
5. Grapas de fijación.
6. Alambrados de fijación.
7. Clavo (opcional).
8. Redondo (opcional).

*Forma de encofrado continuo, sólo para las cintas tipo «O»*

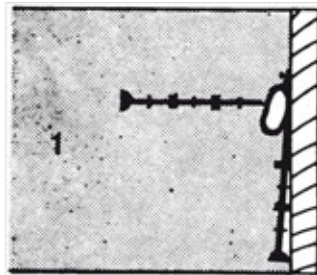


FIG. 3

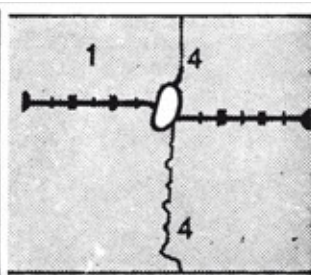


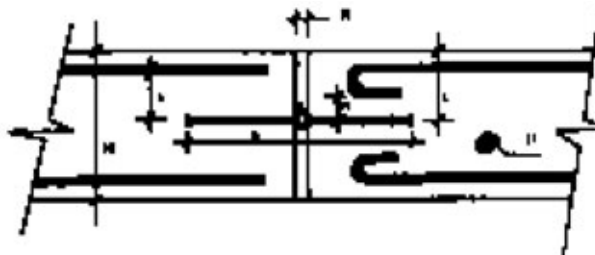
FIG. 4



**Para colocar la cinta utilizando encofrado continuo:**

Doblar la Cinta en ángulo recto según su eje longitudinal y fijar su posición clavando la lengüeta del bulbo central al encofrado (Fig.3). Una vez retirado el encofrado se desdobra la parte de la Cinta que no ha sido embebida en el hormigón, se coloca en la posición definitiva y se continúa el hormigonado a tope (Fig.4).

Requisitos de colocación de las Cintas Sika® PVC tipo «O»



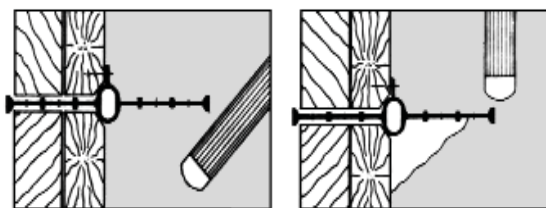
|                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| $A \leq H$<br>$A \geq 6 D + B$<br>$h \geq 2 D$<br>$C \geq A$<br>$2$ | Tamaño máximo del árido |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|

**Colocación del hormigón:**

Para que las Cintas Sika® PVC tipo «V» y «O» cumplan perfectamente su función es condición imprescindible que las alas queden totalmente embebidas y ancladas en el hormigón. La acumulación de árido grueso en los alrededores de la cinta es perjudicial.

Por el contrario un hormigón con árido fino y con suficiente plastificadas o fluidez asegura un perfecto contacto con la Cinta, consiguiéndose la máxima estanqueidad.

Debe tenerse por tanto el mayor cuidado posible en el hormigonado de las zonas que rodean a la Cinta Sika® PVC. El hormigón no debe ser demasiado plástico ni excesivamente seco, debiendo ser muy meticulosa su colocación y vibrado. (Ver figuras).



Correcto

Incorrecto

**Modo operativo para realizar una soldadura**

Para la unión de tramos rectos se dispondrá de un soldador (ver figura). Fijar en las mordazas, con ayuda de las palomillas, los extremos de las Cintas de forma que sobresalgan 1 cm. Dar un corte, con cuchillo, perpendicular al eje de la Cinta con el fin de que ambos extremos sean coincidentes. Aflojar las palomillas, colocar de nuevo las Cintas en posición, haciéndolas sobresalir del borde de las mordazas aprox. 1 cm y apretar las palomillas, cuidando de que queden los extremos perfectamente enfrentados.

Calentar la cuchilla directamente al fuego o con soplete. Una vez caliente, se coloca en el centro del soldador, en Contacto con los dos extremos de las Cintas a unir, manteniéndola en esa posición hasta que se detecte el reblandecimiento del material (estado plástico). En ese momento se retira la cuchilla y se ponen en contacto nuevamente los extremos de las Cintas sobre los que se ejerce una presión progresiva durante unos minutos. Finalmente retirar la Cinta aflojando las palomillas. Es importante no prolongar demasiado el tiempo de contacto de la cuchilla caliente con la Cinta Sika® PVC, ya que esta podría quemarse, dando lugar a la formación de carbonilla sobre la hoja de la cuchilla.

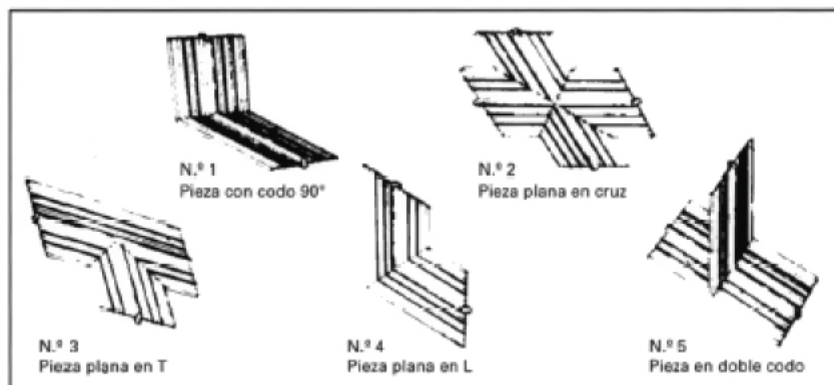


Soldador

Cuchilla

## Piezas especiales

Existen piezas especiales normalizadas fabricadas en taller, en forma de cruz, «T» y «L» planas, codo de 90° y doble codo de 90°, todas ellas con alas libres de 50 cm. Se pueden fabricar otras piezas especiales, bajo pedido y según un croquis, debidamente acotado, que aporte el peticionario.



## Nota

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

## Notas Legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38





|                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |           |                                                                                                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  <b>LÓPEZ</b><br><b>HERMANOS</b><br><small>INVESTIGAMOS EL SUELO CIMENTANDO FUTURO</small><br><small>Av. Boyacá 12-28 Bogotá - Colombia</small> | Formato del Sistema de Gestión de Calidad     |           | Este documento es propiedad intelectual de<br>López Hermanos Geotécnica y Aguas Subterráneas S.A.S |       |
|                                                                                                                                                                                                                                  | EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO           |           |                                                                                                    |       |
|                                                                                                                                                                                                                                  | INFORME DE ENSAYO: GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO |           | Versión No. 1                                                                                      | NORMA |
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | EL-INF-10 | AFIRMADO                                                                                           |       |

|                                   |                                                |                            |                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>Solicitado por:</b>            | AGREGADOS SANTA LUCIA S.A.S                    | <b>Número de ensayo:</b>   | <b>102106 (5)</b>        |
| <b>Dirección:</b>                 | CRA 12 NO. 21-50                               | <b>Fecha de Informe:</b>   | 8/03/2023                |
| <b>NIT/C.C.:</b>                  | 820002002                                      | <b>Orden</b>               | 36138                    |
| <b>Tel.:</b>                      | 7437451                                        | <b>Referencia Cliente:</b> | Muestra 10 -<br>Afirmado |
| <b>Obra:</b>                      | Control de Calidad en Planta                   | <b>Muestra No.:</b>        | 102106 (5)               |
| <b>Finalidad:</b>                 | Determinar calidad para afirmado(1)            | <b>Fecha de ensayo:</b>    | 8/3/2023                 |
| <b>Fecha de muestreo:</b>         | 3/02/2023                                      |                            |                          |
| <b>Procedencia:</b>               | Agregados Santa Lucia                          |                            |                          |
| <b>Profundidad (m):</b>           | #N/D                                           |                            |                          |
| <b>Descripción de la muestra:</b> | Material granular color gris en matriz arenosa |                            |                          |
| <b>Frente y localización:</b>     | NA                                             |                            |                          |

Masa seca inicial de la muestra de ensayo: 5578

Masa seca despues del lavado sobre el Tamíz 200 4974

| TAMIZ   | Abertura (mm) | Peso Retenido (g) | Corrección (g) | Peso retenido corregido (g) | % Retenido | % Retenido Acumulado | % Pasa | ESPECIFICACIÓN |       |
|---------|---------------|-------------------|----------------|-----------------------------|------------|----------------------|--------|----------------|-------|
|         |               |                   |                |                             |            |                      |        | A-38           |       |
|         |               |                   |                |                             |            |                      |        | MIN            | MAX   |
| 2"      | 50,8          | 0,0               | 0,0            | 0,0                         | 0          | 0                    | 100    |                |       |
| 1 1/2"  | 38,1          | 0,0               | 0,0            | 0,0                         | 0          | 0                    | 100    | 100,0          | 100,0 |
| 1"      | 25,4          | 271,5             | 0,0            | 271,5                       | 5          | 5                    | 95     |                |       |
| 3/4"    | 19,1          | 308,3             | 0,0            | 308,3                       | 6          | 10                   | 90     | 80,0           | 100,0 |
| 3/8"    | 9,5           | 1370,5            | 0,1            | 1370,6                      | 25         | 35                   | 65     | 60,0           | 85,0  |
| No. 4   | 4,8           | 967,7             | 0,1            | 967,8                       | 17         | 52                   | 48     | 40,0           | 65,0  |
| No. 10  | 2,00          | 864,6             | 0,1            | 864,7                       | 16         | 68                   | 32     | 30,0           | 50,0  |
| No. 40  | 0,41          | 576,0             | 0,0            | 576,0                       | 10         | 78                   | 22     | 13,0           | 30,0  |
| No. 200 | 0,074         | 577,8             | 0,0            | 577,8                       | 10,4       | 88,5                 | 11,5   | 9,0            | 18,0  |
| Fondo   |               | 37,2              | 0,0            | 37,2                        | 1          |                      |        |                |       |

| TAMAÑOS DE PARTÍCULAS |      |                         |      |                         |                          |                         |
|-----------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| GRAVA<br>3" a No. 4   | 52,3 | ARENA<br>No. 4 a No.200 | 36,2 | GRUESA<br>No. 4 a No.10 | MEDIA<br>No. 10 a No. 40 | FINA<br>No. 40 a No.200 |
|                       |      |                         |      | 15,5                    | 10,3                     | 10,4                    |

Observaciones: Ninguna

|               |                           |                           |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Ejecutó       | Revisó                    | Aprobó                    |
| EUGENIO PARRA | ING. JOHANA CAROLINA CARO | ING. JOHANA CAROLINA CARO |
| LABORATORISTA | TP. 15202-320655 BYC      | TP. 15202-320655 BYC      |

*Nota: Este folio no se deberá reproducir de forma parcial o total sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotécnica y Aguas subterráneas S.A.S*  
*Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s)*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |           |                                                                                                  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  <p><b>LÓPEZ</b><br/><b>HERMANOS</b><br/>GEOTÉCNICA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS<br/>INVESTIGAMOS EL SUELO CIMENTANDO FUTURO<br/>Av. Boycá 40-11 Lugo 8201 - Tel: 338817784 - Cel: 338817784 - Email: info@lopezhermanos.com</p> | Formato del Sistema de Gestión de Calidad     |           | Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotécnica y Aguas Subterráneas S.A.S. |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO           |           |                                                                                                  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INFORME DE ENSAYO: GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO |           | Versión No. 1                                                                                    | NORMA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | EL-INF-10 | AFIRMADO                                                                                         |       |

**Solicitado por:** AGREGADOS SANTA LUCIA S.A.S

**Dirección:** CRA 12 NO. 21-50

**NIT./C.C.:** 820002002

**Tel.:** 7437451

**Obra:** Control de Calidad en Planta

**Finalidad:** Determinar calidad para afirmado(1)

**Fecha de muestreo:** 3/02/2023

**Procedencia:** Agregados Santa Lucia

**Profundidad (m):** #N/D

**Descripción de la muestra:** Material granular color gris en matriz arenosa

**Frente y localización:** NA

**Número de ensayo:** 102106 (5)

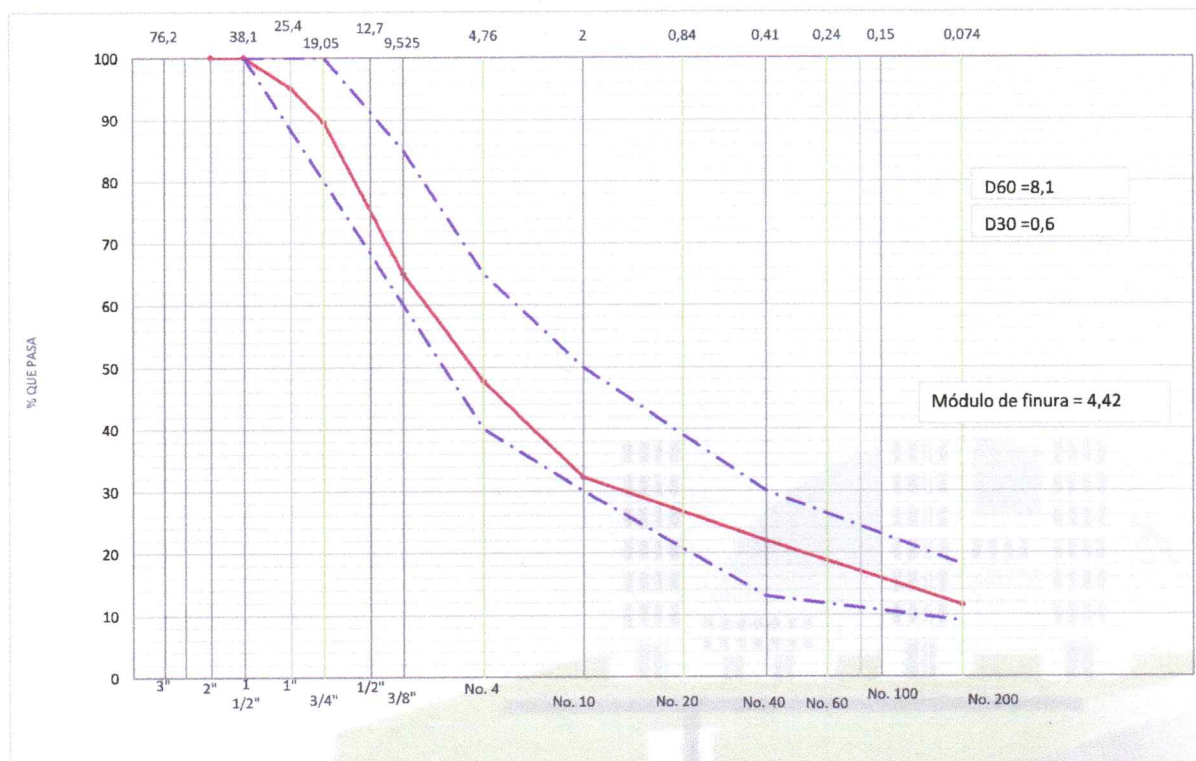
**Fecha de Informe:** 8/03/2023

**Orden:** 36138

**Referencia Cliente:** Muestra 10 - Afirmado

**Muestra No.:** 102106 (5)

**Fecha de ensayo:** 8/3/2023



| TAMAÑOS DE PARTÍCULAS |      |                         |      |                         |                          |                         |
|-----------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| GRAVA<br>3" a No. 4   | 52,3 | ARENA<br>No. 4 a No.200 | 36,2 | GRUESA<br>No. 4 a No.10 | MEDIA<br>No. 10 a No. 40 | FINA<br>No. 40 a No.200 |
|                       |      |                         |      | 15,5                    | 10,3                     | 10,4                    |

|               |                           |                           |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Ejecutó       | Revisó                    | Aprobó                    |
| EUGENIO PARRA | ING. JOHANA CAROLINA CARO | ING. JOHANA CAROLINA CARO |

Nota: Este folio no se deberá reproducir de forma parcial o total sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotécnica y Aguas subterráneas S.A.S  
Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s)



|                                                                                   |                                                          |                                                                                                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | Formato del Sistema de Gestión de Calidad                | Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S |               |
|                                                                                   | EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO                      |                                                                                                |               |
|                                                                                   | INFORME DE ENSAYO: DESGASTE EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES | Versión No. 1                                                                                  | 25/11/2021    |
|                                                                                   |                                                          | EL-INF-02                                                                                      | INVE 219 - 13 |

**Número de ensayo:** 102106 (2)  
**Solicitado por:** AGREGADOS SANTA LUCIA S.A.S  
**Dirección:** CRA 12 NO. 21-50  
**NIT./C.C.:** 820002002  
**Teléfono:** 7437451  
**Obra:** Control de Calidad en Planta  
**Finalidad:** Determinar calidad para afirmado(1)  
**Lugar de procedencia:** Agregados Santa Lucia  
**Descripción de la muestra:** Material granular color gris en matriz arenosa  
**Muestra tomada por:** El cliente

**No. Orden:** 36138  
**Referencia Interna del Cliente:** Muestra 10 - Afirmado  
**Muestra No.:** 102106 (2)  
**Fecha de muestreo:** 3/02/2023  
**Fecha de ensayo:** 7/03/2023  
**Fecha de informe:** 8/03/2023 16:22

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Granulometría de ensayo                             | A           |
| Número de Esferas                                   | 12          |
| Número de Revoluciones                              | 500         |
| Masa de la muestra seca antes del ensayo - P1 (g)   | 5015        |
| Masa de la muestra seca después del ensayo - P2 (g) | 3560,6      |
| Pérdida en masa P1 - P2 (g)                         | 1454,4      |
| Pérdidas del agregado por abrasión e impacto, %     | <u>29,0</u> |

| TAMAÑOS             |                | MASA DE LAS DIFERENTES FRACCIONES, g |         |         |         |
|---------------------|----------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|
| PASA                | RETENIDO       | A                                    | B       | C       | D       |
| 37,5mm (1 1/2")     | 25mm (1")      | 1250±25                              |         |         |         |
| 25mm (1")           | 19mm (3/4")    | 1250±25                              |         |         |         |
| 19mm (3/4")         | 12,5mm (1/2")  | 1250±25                              | 2500±10 |         |         |
| 12,5mm (1/2")       | 9,5mm (3/8)    | 1250±25                              | 2500±10 |         |         |
| 9,5mm (3/8)         | 6,3mm (1/4")   |                                      |         | 2500±10 |         |
| 6,3mm (1/4")        | 4,75mm (No. 4) |                                      |         | 2500±10 |         |
| 4,75mm (No. 4)      | 2,36mm (No. 8) |                                      |         |         | 5000±10 |
| No. De esferas      |                | 12                                   | 11,00   | 8       | 6       |
| No. De revoluciones |                | 500                                  | 500     | 500     | 500     |

#### OBSERVACIONES:

No hay observaciones adicionales

|               |                       |                       |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Ejecutó       | Revisó                | Aprobó                |
| EUGENIO PARRA | ING. JOHANA CARO CARO | ING. JOHANA CARO CARO |
| LABORATORISTA | MP. 15202-320655 BYC  | MP. 15202-320655 BYC  |

Nota: Este folio no es válido si no está firmado por el responsable del laboratorio.  
 Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s)

|                                                                                   |                                            |  |                                                                                                |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Formato del Sistema de Gestión de Calidad  |  | Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S |                       |
|                                                                                   | EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO        |  | Versión No. 1                                                                                  |                       |
|                                                                                   | INFORME DE ENSAYO: LÍMITES DE CONSISTENCIA |  | 3/08/2018                                                                                      |                       |
|                                                                                   |                                            |  | EL-INF-04                                                                                      | INV E-125 y 126 -2013 |

**Solicitado por:** AGREGADOS SANTA LUCIA S.A.S  
**Dirección:** CRA 12 NO. 21-50  
**Obra:** Control de Calidad en Planta  
**Finalidad:** Determinar calidad para afirmado(1)  
**Fecha de muestreo:** 3/02/2023  
**Muestra tomada por:** El cliente  
**Procedencia:** Agregados Santa Lucia  
**Profundidad:** NA  
**Descripción de la muestra:** Material granular color gris en matriz arenosa  
**Fecha de ingreso de la muestra:** 3/03/2023  
**Muestra No.:** 102106 (7)  
**Fecha de ensayo:** 7/03/2023 14:25  
**Método de preparación de la muestra:** Método A  
**Frete y localización:** NA

**Número de ensayo:** 102106 (7)

**NIT./C.C.:** 820002002

**Tel.:** 7437451

**Fecha de Informe:** 8/03/2023 16:20

**Orden** 36138

**Referencia** Muestra 10 -

**Cliente:** Afirmado

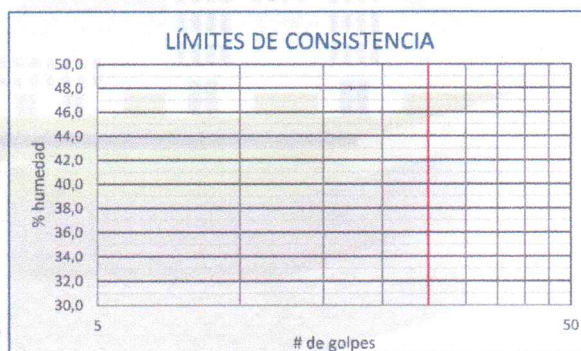
**Barreno:** NA

|                |                                           |    |    |    |
|----------------|-------------------------------------------|----|----|----|
| Límite Líquido | Recipiente No.                            | NP | NP | NP |
|                | Número de golpes                          | 0  | 0  | 0  |
|                | Masa del recipiente, g                    | 0  | 0  | 0  |
|                | Masa del recipiente más muestra húmeda, g | 0  | 0  | 0  |
|                | Masa del recipiente más muestra seca, g   | 0  | 0  | 0  |
|                | Contenido de agua, %                      | NL | NL | NL |
|                | Límite líquido (LL)                       | NL |    |    |

**Procedimiento de ensayo de límite plástico:**

Manual

|                 |                                        |             |    |
|-----------------|----------------------------------------|-------------|----|
| Límite Plástico | Cápsula                                | NP          | NP |
|                 | Masa del recipiente (g)                | 0           | 0  |
|                 | Masa del recipiente + suelo húmedo (g) | 0           | 0  |
|                 | Masa del recipiente + suelo seco (g)   | 0           | 0  |
|                 | Contenido de agua, %                   | NP          | NP |
|                 | Límite plástico (LP)                   | NP          |    |
|                 | Índice de Plasticidad (IP):            | No plástico |    |



**OBSERVACIONES:**

|               |                       |                       |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Ejecutó       | Revisó                | Aprobó                |
| EUGENIO PARRA | ING. JOHANA CARO CARO | ING. JOHANA CARO CARO |
| LABORATORISTA | MP. 15202-320655 BYC  | MP. 15202-320655 BYC  |

Nota: Este folio no se deberá reproducir de forma parcial o total sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S  
 Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s)

*Johana Caro*





INSTITUTO COLOMBIANO  
DE GEOLOGÍA Y MINERÍA  
INGEOMINAS

FECHA DE EXPEDICIÓN:

14-03-2007 15:03

Página 1 de 1

# CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

## CONTRATO UNICO DE CONCESION

HHEM-05

VIGENCIA DESDE: Marzo 14 de 2007

HASTA: Marzo 13 de 2037

FECHA Y HORA DE  
REGISTRO:

Marzo 14 de 2007 15:03

### TITULARES

AGREGADOS SANTA LUCIA LTDA

DIRECCIÓN: 0 (CUCAITA - BOYACA) Telf(s).

ÁREA TOTAL: 11 Hectareas y 9510 Metros Cuadrados

MINERALES: MATERIALES DE CONSTRUCCION  
DEMÁS CONCESIBLES

MUNICIPIOS: CUCAITA ( BOYACA)

### IDENTIFICACIÓN

NTT 8200020029

### DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

#### AREA Nro 1

PUNTO ARCIFINIO (P.A): PUNTO UNO DE LA POLIGONAL

COORDENADAS DEL P.A : NORTE = 1104315.00

PLANCHA DEL P.A : 191

### CONDICIÓN

LADO  
Desde Hasta

RUMBO  
Grados Minutos Segundos E-W

DISTANCIA  
Metros Cm

|   |   |    |    |    |   |        |
|---|---|----|----|----|---|--------|
| 0 | 1 | 00 | 00 | 00 | E | 315.00 |
| 1 | 2 | 90 | 00 | 00 | W | 350.00 |
| 2 | 3 | 00 | 00 | 00 | E | 314.00 |
| 3 | 0 | 89 | 50 | 57 | E | 380.00 |

### ANOTACIONES

ANOTACIÓN Número: 1

DOCUMENTO: CONTRATO

Número: 1425-15

DEL 16 DE ENERO DE 2007

EXPEDIDO POR: GOBERNACIÓN DE BOYACA-FONDOS COMUNES, DPTO

LUGAR: TUNJA, BOYACA

ESPECIFICACIÓN: INSCRIPCIÓN EN EL CONTRATO DE CONCESION NO. 1425-15

TITULARES AL FINAL DE LA ANOTACION:

AGREGADOS SANTA LUCIA LTDA

NTT 8200020029

\*\*\*\*\* FIN DE ESTE DOCUMENTO \*\*\*\*\*

1425-1

0 1 3 9 8'  
**RESOLUCIÓN**  
(23 UCT 2009)

Por medio de la cual se otorga una licencia ambiental

LA SECRETARÍA GENERAL Y JURÍDICA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA DE BOYACÁ, EN USO DE LAS FACULTADES CONFERIDAS POR EL ACUERDO 013 DEL 30 DE JULIO DE 2009 Y,

**CONSIDERANDO**

Que mediante Auto No. 535 de mayo 19 de 2009, CORPOBOYACA, admitió la solicitud de Licencia Ambiental presentada por la EMPRESA AGREGADOS SANTA LUCÍA identificada con NIT 820002002-9, representada legalmente por el señor OBDULIO LA ROTA GARCÍA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 6.765.987 de Tunja, para el proyecto de explotación de materiales de construcción, a realizar en la vereda Chipacata, jurisdicción del municipio de Cucaita; proyecto amparado por el contrato de Concesión No. 1425-15, código HHEM-05, otorgado por la Secretaría de Minas y Energía de la Gobernación de Boyacá, remite la información presentada junto con el Estudio de Impacto Ambiental y ordena coordinar la práctica de visita técnica por parte de la unidad de licencias y permisos de la Subdirección Administración de Recursos Naturales y dispuso el pago de los derechos de evaluación técnica para dar continuación al trámite de la solicitud.

Que mediante auto No. 2991 del 08 de octubre de 2009, se declaró reunida la información, dentro del trámite de licencia ambiental adelantada en esta Corporación por la EMPRESA AGREGADOS SANTA LUCÍA, identificada con NIT 820002002-9, representada legalmente por el señor OBDULIO LA ROTA GARCÍA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 6.765.987 de Tunja, para el proyecto de explotación de materiales de construcción, a realizar en la vereda Chipacata, jurisdicción del municipio de Cucaita; proyecto amparado por el contrato de Concesión No. 1425-15, código HHEM-05, otorgado por la Secretaría de Minas y Energía de la Gobernación de Boyacá.

Que el Grupo de Licencias y Permisos de la Subdirección Administración de Recursos Naturales de la Corporación, realizó la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, por lo cual se emitió el Concepto Técnico No. ME-0103/09 de fecha 29 de septiembre de 2009, el cual hace parte integral del presente proveído se acoge en su totalidad y del que se destaca el fragmento pertinente de la siguiente manera:

(...)

**CONCEPTO TÉCNICO**

1. Desde el punto de vista técnico se recomienda otorgar Licencia Ambiental a nombre de la empresa AGREGADOS SANTA LUCÍA S.A. identificada con NIT. 820.002.002-1 para un proyecto de explotación de materiales de construcción, ubicado en la vereda "Chipacata", jurisdicción del municipio de Cucaita, proyecto a desarrollarse dentro del área del contrato de concesión No. 1425-15, suscrito con la Secretaría Agropecuaria y Minera de la Gobernación de Boyacá.
2. La Licencia Ambiental que se otorgue tendrá una vigencia igual al contrato de concesión No. 1425-15, suscrito con la Secretaría Agropecuaria y Minera de la Gobernación de Boyacá el cual de acuerdo con el registro enarca esta vigente hasta el 13 de marzo de 2037.
3. La licencia ambiental que se considera en el presente concepto no ampara ningún otro tipo de obra, explotación o material diferente a la explotación del yacimiento de mineral por el que fue hecha la solicitud.





**CORPOBOYACA**

NIT. 800252843-8

República de Colombia  
Corporación Autónoma Regional de Boyacá  
Secretaría General y Jurídica

Continuación Resolución No. 3981

23 OCT 2009

Página No. 2

4. El titular debe dar estricto cumplimiento estricto al cronograma de actividades del proyecto minero propuesto para el primer año formulado en el estudio y para el resto de la vida útil del proyecto minero, dando prioridad a las observaciones realizadas en el presente concepto.
5. El titular debe presentar anualmente a la Corporación Autónoma Regional de Boyacá, "CORPOBOYACA", informes de avance de los resultados de la gestión e implementación de las medidas de control ambiental contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental dentro de los tres (3) primeros meses de cada año; el incumplimiento de esta medida será causal de suspensión de la viabilidad ambiental otorgada.
6. El titular deben tener en cuenta las normas sobre seguridad e higiene de los lugares mineros cielo abierto, establecidas en el decreto en el decreto 2222 de 1993, emanadas por el Ministerio de Minas y Energía.
7. El titular será responsable de los daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento de las medidas de manejo contempladas en el Plan de Manejo Ambiental y las demás que se ocasionen durante el desarrollo del proyecto minero.
8. El Desarrollo Futuro de las actividades mineras esta sujeta a los ritmos y ordenamiento ambientales, territoriales y planes de manejo especiales que se adelanten, por parte de las entidades Nacionales, Departamentales y Municipales.
9. El titular debe informar por escrito a todo el personal involucrado en el proyecto las obligaciones establecidas por la Corporación, así como las definidas en el Plan de Manejo Ambiental.
10. Los Asesores Jurídicos de la Secretaría General y Jurídica, deben enviar copia del Acto Administrativo que acota el presente Concepto Técnico a la dirección minero energética de la secretaría agropecuaria y minera del departamento de Boyacá, quienes formarán las acciones que consideren pertinentes. (...)

**FUNDAMENTOS LEGALES**

Que de conformidad con el artículo 81 de la Carta Política, es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación.

Que la Constitución Política de Colombia en su artículo 79 consagra el derecho a gozar de un ambiente sano. Así mismo, establece que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que el artículo 58 de la Constitución Política de Colombia, establece una función ecológica inherente a la propiedad privada e incluso incluye al respeto por el derecho a un medio ambiente sano y la protección del medio ambiente enmarcados en los tratados internacionales que en materia ecológica se han suscrito (artículos 8, 84 y 226 C.N.)

Que a su vez, el artículo 88 ibidem, señala que corresponde al Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar el desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución y tomar las medidas necesarias de prevención y control de los factores de deterioro ambiental.

Que el artículo 90 ibidem, preceptúa en su numeral 8º, como un deber del ciudadano, proteger los recursos naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano.

Que para la finalidad de las Licencias Ambientales la Sala Plena de la Corte Constitucional en su sentencia 035 del 27 de enero de 1999 considera:

VALIDO ÚNICAMENTE EL SUMARIO 2.º DE FIRMAS PARA EL REGISTRO PRINCIPAL DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE BOYACÁ - BOYACÁ - REGISTRAR



CORPOBOYACA

NIT. 800252843-5

23 OCT 2009

Continuación Resolución No. 13981

Página No. 3

naturales renovables o el ambiente. La licencia habilita a su titular para obrar con libertad, dentro de ciertos límites, en la ejecución de la respectiva obra o actividad; pero el ámbito de las acciones u omisiones que aquél puede desarrollar aparece reglado por la autoridad ambiental, según las necesidades y conveniencias que ésta discrecionalmente o por razonablemente aprecie, en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos o impactos ambientales que la obra o actividad produzca o sea susceptible de producir. De este modo, la licencia ambiental tiene indudablemente un fin preventivo o precautorio en la medida en que busca eliminar o por lo menos prevenir, mitigar o revertir, en cuanto sea posible, con la ayuda de la ciencia y la técnica, los efectos nocivos de una actividad en los recursos naturales y el ambiente."

Que corresponde a esta Corporación ejercer la función de autoridad ambiental dentro del área de su jurisdicción, de conformidad con lo establecido en el numeral 2 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993.

Que en virtud del numeral 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ - CORPOBOYACA -, es la autoridad competente en la jurisdicción de otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movillización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente y para el caso específico en las actividades de exploración, explotación, beneficio, transporte, uso y depósito de los recursos naturales no renovables.

Que en virtud del numeral 11 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ - CORPOBOYACA -, es la autoridad encargada en la jurisdicción de ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de las actividades de exploración, explotación, beneficio, transporte, uso y depósito de los recursos naturales no renovables, incluida la actividad portuaria con exclusión de las competencias atribuidas al Ministerio del Medio Ambiente, así como de otras actividades, proyectos o factores que generen o puedan generar deterioro ambiental. Esta función comprende la expedición de la respectiva licencia ambiental. Las funciones a que se refiere este numeral serán ejercidas de acuerdo con el artículo 58 de esta Ley.

Que el artículo 49 de la Ley 99 de 1993, señala la obligatoriedad de la Licencia Ambiental en los siguientes términos: "La ejecución de obras, el establecimiento de industrias o el desarrollo de cualquier actividad, que de acuerdo con la Ley y los reglamentos, pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables, o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje requerirán de una licencia ambiental".

Que el Artículo 50 de la misma Ley establece que se entiende por Licencia Ambiental la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de una obra, proyecto o actividad, sujeta al cumplimiento por el beneficiario de la licencia, de los requisitos que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales de la obra o actividad autorizada.

Que el Artículo 60 de la mencionada Ley dispone: "En la explotación minera a cielo abierto se exigirá, la restauración o la sustitución morfológica y ambiental de todo el suelo intervenido con la explotación por cuenta del concesionario o beneficiario del título minero, quien la garantizará con una póliza de cumplimiento o con garantía bancaria. El Gobierno reglamentará el procedimiento para extender la póliza de cumplimiento o la garantía bancaria".

Que se prevé en el artículo 198 del Código de Minas que los medios e instrumentos para establecer y vigilar las labores mineras por el aspecto ambiental, son los establecidos por la normatividad ambiental vigente para cada etapa o fase de las mismas, a saber, entre otros: Planes de Manejo Ambiental, Estudio de Impacto Ambiental, Licencia Ambiental, permisos o concesiones



1 3 9 8 12 3 OCT 2009

Continuación Resolución No. \_\_\_\_\_

Página No. 4

para la utilización de recursos naturales renovables, Guías Ambientales y autorizaciones en los casos en que tales instrumentos sean exigibles.

Que el Código de Minas estipula en su artículo 208 que la Licencia Ambiental tendrá vigencia desde su expedición hasta el vencimiento definitivo de la concesión minera, incluyendo sus prórrogas. En caso de terminar la concesión en forma anticipada por caducidad, renuncia, mutuo acuerdo o imposibilidad de ejecución, también terminará dicha licencia.

Que el Decreto 1220 de 2005, faculta a las Corporaciones Autónomas Regionales, San otorgar o negar las licencias ambientales, de los proyectos, obras o actividades, que se ejecuten en el área de su jurisdicción, igualmente para la modificación, cesión, suspensión o revocatoria y cesación del trámite de la misma y ejercer el control y seguimiento de proyectos, obras o actividades sujetos a licencia ambiental.

Que en concordancia con lo anterior y de acuerdo con lo establecido en el artículo 31 numeral 11 de la Ley 99 de 1993, esta Corporación es la autoridad ambiental competente para evaluar los estudios ambientales y decidir sobre el otorgamiento o no de la Licencia Ambiental solicitada, la cual lleva implícitos los permisos, autorizaciones y/o concesiones necesarias para el desarrollo del proyecto, según lo establecido en el artículo 132 del Decreto 2650 de 1995, en consonancia con el literal b) numeral 1 del artículo 9 del Decreto 1220 de 2005, modificado por el Decreto 500 de 2006.

Que el artículo 3º. del Decreto 1220 de 2005 señala, concepto y alcance de la Licencia Ambiental. "La licencia ambiental, es la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje, la cual sujeta al beneficiario de esta, al cumplimiento de los requisitos, términos, condiciones y obligaciones que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada. La licencia ambiental deberá obtenerse previamente a la iniciación del proyecto, obra o actividad. Ningún proyecto, obra o actividad requerirá más de una licencia ambiental."

Que de conformidad con lo establecido en el artículo 20 del Decreto 1220 de 2005, el estudio de impacto ambiental es el instrumento básico para la toma de decisiones sobre los proyectos, obras o actividades que requieran licencia ambiental y se exigirá en todos los casos en que se requiera licencia ambiental de acuerdo con la ley y este reglamento.

Que el acuerdo 006 del 6 de mayo de 2005 del Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá CORPOBOYACA, actualizado mediante la Resolución 0233 del 27 de marzo de 2008 de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá, CORPOBOYACA, fija las tarifas para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de los proyectos que requieren licencia ambiental, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental establecidos en las normas ambientales.

#### CONSIDERACIONES DE LA CORPORACIÓN

De acuerdo con el contenido técnico referido, el Estudio de Impacto Ambiental presentado se ajusta a los requisitos establecidos en los términos de referencia, así como al objeto y contenido establecidos en los artículos 13 y 20 del Decreto 1220 del 21 de Abril de 2005, así mismo, contiene información clara y suficiente acerca de la identificación y calificación de los impactos ambientales y reúne los requisitos técnicos y ambientales exigidos para la explotación de material de construcción y contempla las medidas de prevención, control, manejo, mitigación y corrección de los impactos ambientales generados, por lo que se considera procedente otorgar la licencia ambiental solicitada, la cual quedará sujeta a las obligaciones que quedaran plasmadas en la parte dispositiva del presente Acto Administrativo.



NIT. 800252043-5

República de Colombia  
Corporación Autónoma Regional de Boyacá  
Secretaría General y Jurídica

0 1 3 9 8 2 3 OCT 2009

Continuación Resolución No.

Página No. 6

De igual forma el titular minero durante la ejecución del proyecto minero debe adelantar las acciones pertinentes frente a las medidas relacionadas con la responsabilidad, gestión social y empresarial entendidas como restitución de daños a terceros, compensación social y ambiental en el área de influencia del proyecto. Dichas gestiones hacen parte de los informes anuales de cumplimiento ambiental que debe presentar a la Corporación, el cual debe incluir:

- Informar al municipio a través de la Alcaldía Municipal, los componentes del proyecto.
- Informar a las comunidades del área de influencia del proyecto minero, los impactos ambientales y medidas de control.
- En el evento que se genere empleo la mano de obra a utilizar prioritariamente debe corresponder a la zona.
- Atender y resolver las quejas o reclamos por afectación y daños ambientales, y comunicarlos a CORPOBOYACA.

Que el Acuerdo 013 del 30 de julio de 2009 del Consejo Directivo de CORPOBOYACA, faculta a la Secretaría General y Jurídica para la expedición del presente acto administrativo.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto, esta Secretaría

RESUELVE

**ARTICULO PRIMERO:** Otorgar Licencia Ambiental, nombre de la EMPRESA AGREGADOS SANTA LUCIA, identificada con NIT 820002002-9, para el proyecto de explotación de materiales de construcción, a realizar en la vereda Chipacata, jurisdicción del municipio de Cucuita; proyecto amparado por el contrato de Concesión No. 142545, código HHEM-05, otorgado por la Secretaría de Minas y Energía de la Gobernación de Boyacá.

**ARTICULO SEGUNDO:** El término de duración de la presente Licencia Ambiental será igual al tiempo del contrato de Concesión No. 142545, código HHEM-05, otorgado por la Secretaría de Minas y Energía de la Gobernación de Boyacá.

**ARTICULO TERCERO:** El titular de la Licencia Ambiental deberá cumplir de manera estricta con las medidas de prevención, mitigación, control, compensación y corrección, propuestas en el Estudio de Impacto Ambiental evaluado por esta Corporación.

**ARTICULO CUARTO:** La licencia ambiental que se otorga, no ampara ningún otro tipo de obra, actividad, o material diferente a la explotación del yacimiento de mineral por el que fue hecha la solicitud.

**ARTICULO QUINTO:** El interesado debe dar estricto cumplimiento al cronograma de actividades del proyecto minero propuesto para el primer año formulado en el plan de manejo ambiental, y para el resto de vida del proyecto.

**ARTICULO SEXTO:** Informar al titular minero que debe presentar dentro de los tres (3) primeros meses de cada año informe de avance de los resultados de la gestión e implementación de las medidas de control ambiental contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental.

**ARTICULO SEPTIMO:** El titular minero durante la ejecución del proyecto minero debe adelantar las acciones pertinentes frente a las medidas relacionadas con la responsabilidad, gestión social y empresarial entendidas como restitución de daños a terceros, compensación social y ambiental en el área de influencia del proyecto. Dichas gestiones hacen parte de los informes anuales de cumplimiento ambiental que debe presentar a la Corporación, el cual debe incluir:

a. Informar al municipio a través de la Alcaldía Municipal, los componentes del proyecto.

b. Informar a las comunidades del área de influencia del proyecto minero, los impactos ambientales y medidas de control.





NIT. 800252843-5

República de Colombia  
Corporación Autónoma Regional de Boyacá  
Secretaría General y Jurídica

0 1 3 9 8 2 3 OCT 2009

Continuación Resolución No. \_\_\_\_\_

Página No. 6

- c. En el evento que se genere empleo la mano de obra a utilizar, prioritariamente debe corresponder a la zona.
- d. Atender y resolver las quejas o reclamos por afectación y daños ambientales, y comunicarlos a CORPOBOYACA.

**ARTICULO OCTAVO:** El titular de la Licencia Ambiental será responsable de los daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento de las medidas de manejo contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental y las demás que se ocasionen durante el desarrollo del proyecto minero, y deberá realizar las actividades necesarias para corregir los efectos causados.

**ARTICULO NOVENO:** El desarrollo futuro de las actividades mineras está sujeto a los criterios de ordenamiento y zonificación minero-ambiental, territorial y planes de manejo especiales que se adelanten por parte de las entidades Nacionales, Departamentales y Municipales.

**ARTICULO DÉCIMO:** El titular de la Licencia Ambiental debe informar por escrito a todo el personal involucrado en el proyecto, las obligaciones establecidas por la Corporación, así como las definidas en el Estudio de Impacto Ambiental.

**ARTICULO DÉCIMO PRIMERO:** La Licencia Ambiental que se otorga mediante el presente acto administrativo, ampara únicamente las obras o actividad previstas en el Estudio de Impacto Ambiental presentado y en la presente resolución. Cualquier modificación en las condiciones de la Licencia Ambiental o al Estudio de Impacto Ambiental deberá agotar el procedimiento establecido en el artículo 27 del Decreto 1220 de 2005. Igualmente se deberá solicitar y obtener la modificación de la licencia ambiental, cuando se pretenda usar, aprovechar o afectar un recurso natural renovable o se den condiciones distintas a las contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental y en la presente resolución.

**ARTICULO DÉCIMO SEGUNDO:** En caso de presentarse durante el tiempo de ejecución de las obras u operación del proyecto, efectos ambientales no previstos, el beneficiario de la Licencia Ambiental, deberá suspender los trabajos e informar de manera inmediata a esta Corporación, para que determine y exija la adopción de las medidas correctivas que considere necesarias, sin perjuicio de las medidas que deben tomar los beneficiarios de la misma para impedir la degradación del medio ambiente. El incumplimiento de estas medidas, será causal para la aplicación de las sanciones legales vigentes.

**ARTICULO DÉCIMO TERCERO:** Informar al titular de la licencia ambiental que CORPOBOYACA, puede realizar el control y seguimiento a la actividad minera y cobrar la reliquidación de los derechos que se originan en concordancia con el Acuerdo 006 de 2005.

**ARTICULO DÉCIMO CUARTO:** La Corporación podrá suspender o revocar la licencia ambiental otorgada y adelantar el respectivo proceso sancionatorio en contra del titular de la licencia ambiental, por el incumplimiento de las obligaciones, condiciones y demás medidas impuestas mediante la presente Resolución, en Ley y los reglamentos, previo agotamiento del procedimiento establecido en el artículo 31 del Decreto 1220 de 2005.

**ARTICULO DÉCIMO QUINTO:** El titular de la licencia ambiental, deberá cancelar la suma de SEISCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS M/CTE. (\$ 614.227.00), por concepto de seguimiento del primer año, de conformidad con lo establecido en el artículo segundo de la Resolución 0323 del 27 de marzo de 2008, que modifica el artículo decimotercero del Acuerdo 06 de 06 de mayo de 2006, suma que deberá ser cancelada en el momento de la notificación del presente acto administrativo, en la cuenta que para tal efecto tiene la Corporación.

**ARTICULO DÉCIMO SEXTO:** El titular de la licencia ambiental, deberán suscribir una póliza de garantía por el cien por ciento (100%) del costo de las obras y medidas contempladas en el Estudio de Impacto de conformidad con lo normado en el artículo 60 de la Ley 99 de 1993, según

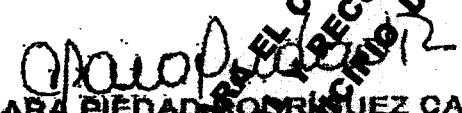
ambiental, la cual debe ser renovada cada año y por dos o más años a criterio de la Corporación.

**ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO:** Notifíquese la presente Resolución en forma personal interesado y publíquese a su costa en el boletín oficial de esta Entidad, de conformidad con establecido en la Resolución 634 del 26 de Mayo de 2006.

**ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO:** Remitir copia íntegra y legible del presente acto administrativo a la Dirección Minera Energética de la Secretaría de Minas de la Gobernación de Boyacá y a la Alcaldía Municipal de Cucuita, para lo de su conocimiento y competencia.

**ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO:** Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición ante la Secretaría General y Jurídica de CORPOBOYACA, el cual podrá ser presentado por escrito dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación personal y/o a la desfijación del edicto si a ello hubiere lugar, con el cumplimiento de los requisitos establecidos en los artículos 51 y 52 del Código Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

  
CLARA PIEDAD RODRÍGUEZ CASTILLO  
Secretaría General y Jurídica

Proyectó: Martha S.  
Revisó: Iván B.  
Archivo: 110-50 150-32 OOLA-0023/09

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ  
SECRETARÍA GENERAL Y JURÍDICA

NOTIFICACIÓN

HOY 27 OCT 2009

SE NOTIFICÓ PERSONALMENTE

Obdulio La Botz Girón

C.C. 6.165.922. Tunja

RESOLUCIÓN No. 1378 del 23 OCT 09

VISIBLE A FOLIO 1

EL NOTIFICADO [Signature]

EL SECRETARIO [Signature]

VALIDO ÚNICAMENTE EL SUMINISTRO 21M3 DE AFIRMADO PARA EL CONTRATO DE OBRAS DE RECUPERACIÓN DEL TANQUE NÚMERO DOS, UBICADO EN LA RED DE ACUEDUCTO VEREDA DE LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA, BOYACÁ, CONTRATO SUAREZ MARTINEZ FABIAN C.C. 7.164.637-0.