Usuario Pago:
LGIRALDO
626

# EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL
## NIT 901537748
# COMPROBANTE DE EGRESO NÚMERO : 2025-00643

**Fecha de Pago:** 01-12-2025 **Estado:** PAGADO

**PAGADO A:** . SUMINISTRARTE SAS ,Id: 900931977

**DESCRIPCIÓN:** PAGO PARCIAL ACTA NRO 02 DEL CONTRATO CD-013-2025 INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Otros:**

| Tipo Pago | Doc. Ref. | FVE36 |
|---|---|---|
| PGNOR | | |

**Vlr Bruto:** 10,360,735.00 **Vlr Deducc.:** 2,032,968.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 8,327,767.00

### DETALLE DE LOS BANCOS

| | Banco | Nro. Cuenta | Nro. Cheque | Beneficiario | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANCOLOMBIA 07-08 | 334-000019-08 | TRANSFERENCIA6 | SUMINISTRARTE SAS ,Id: 900931977 | $8,327,767.00 |
| | | | | **Total:** | **$8,327,767.00** |

### DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

| Descripción | | Vlr. Base | Valor | Descripción | | Vlr. Base | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETENCION DE IVA | 15 | $1,654,235 | $248,135 | RETENCION PERSONA JURIDICA | 11 | $8,706,500 | $957,715 |
| INDUSTRIA Y COMERCIO PUERTO TRIUNF | 1 | $8,706,500 | $87,065 | ADULTO MAYOR PUERTO TRIUNFO | 4 | $8,706,500 | $348,260 |
| PRO CULTURA PUERTO TRIUNFO | 2 | $8,706,500 | $174,130 | PRO DEPORTE AÑO 2024 PTO TRIUNFO | 2.5 | $8,706,500 | $217,663 |

**TOTAL Deducibles:** **$2,032,968.00** **TOTAL no Deducibles:** **$0.00**

ANNGY MILENA URIBE CIRO
GÉRENTE GENERAL

Lina Giraldo
LINA MARCELA GIRALDO
AUXILIAR CONTABLE

# EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL

NIT 901537748

## ORDEN DE PAGO NÚMERO: 2025-626

Usuario Ordenó
LGIRALDO

Fecha/Estado
01/12/2025 ORDENAI

**Comprobante:** 03 , CAUSACION ORDENES DE PAGO

**TIPO PAGO:** Otros Pagos **CONTRATO:** CD-013-2025

**PAGADO A:** . SUMINISTRARTE SAS ,Id: 900931977

**DESCRIPCIÓN:** PAGO PARCIAL ACTA NRO 02 DEL CONTRATO CD-013-2025 INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

Doc. Ref. : FVE36

**Vlr Bruto:** 10,360,735.00 **Vlr Deducc.:** 2,032,968.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 8,327,767.00

REGISTRO PRESUPUESTAL

| #Reserva CDP | # CRP | Fondo | Depen. | Código | Descripción | Vlr. x Código |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 66 | 01 | 01 | 2.4.5.02.09.04.01:CI-022-2025 PTO TRIUNFO ,CONTRUCCION PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES C | | $10,360,735.00 |

TOTAL: $10,360,735.00

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

| Descripción | | Vlr. Base | Valor | Descripción | | Vlr. Base | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETENCION DE IVA | 15 | $1,654,235 | $248,135 | RETENCION PERSONA JURIDICA | 11 | $8,706,500 | $957,715 |
| INDUSTRIA Y COMERCIO PUERTO TRIUNF | 1 | $8,706,500 | $87,065 | ADULTO MAYOR PUERTO TRIUNFO | 4 | $8,706,500 | $348,260 |
| PRO CULTURA PUERTO TRIUNFO | 2 | $8,706,500 | $174,130 | PRO DEPORTE AÑO 2024 PTO TRIUNFO | 2.5 | $8,706,500 | $217,663 |

TOTAL Deducibles: $2,032,968.00 TOTAL no Deducibles: $0.00

ANNGY MILENA URIBE CIRO
GERENTE GENERAL

Lina Giraldo
LINA MARCELA GIRALDO
AUXILIAR CONTABLE



**SUMINISTRARTE SAS**
NIT: 900931977-1
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
Calle 17B # 34 - 26, Bogotá D.C., Bogotá, Colombia
Tel. 6017047103
Email. suministrartesas@gmail.com
Autorización factura electrónica de venta No. 18764101060667 válida desde 2025-11-04 hasta 2026-11-04 rango desde FVE34 hasta FVE500.

| | |
|---|---|
| **Nombre o Razón Social:** | EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL |
| **NIT :** | 901537748 |
| **Dirección:** | C R 17 40 ED LA MILAGROSA, Peñol, Antioquia, Colombia |
| **Teléfono:** | 3105469132 |
| **Email:** | auxiliaradministrativo@eapelpenol.gov.co |
| **Forma de Pago:** | Contado |
| **Medio de Pago:** | Consignación bancaria |
| **Fecha de Pago:** | 12/12/2025 |
| **Total de Lineas:** | 1 |

| | |
|---|---|
| FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : | FVE36 |
| MONEDA: | COP Colombia, Pesos |
| HORA EMISION: | 15:21:07-05:00 |
| FECHA FIRMADO: | 12/11/2025 15:21:11 |

| FECHA DE EMISIÓN | | | FECHA DE VENCIMIENTO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 12 | 11 | 2025 | 12 | 12 | 2025 |

| # | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U.M | CANTIDAD | PRECIO U. | IMPUESTOS | | | DCTO. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | NOM. | % o VAL | MONTO | | |
| 1 | 005 | Servicios<br>ACTA PARCIAL 02 DEL CONTRATO No. CD-013 DE<br>2025 REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA,<br>ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL<br>CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL<br>SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES<br>DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL<br>MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA. | WSD | 1,00 | $8.706.500,00 | IVA | 19% | $1.654.235,00 | 0,00 | $8.706.500,00 |

Notas:

SON: (diez millones trescientos sesenta mil setecientos treinta y cinco pesos )
CUFE: 9a8082198f92f07229d0abfc9dabf043cb12fef84d4b897b79ee89151acac9bb4c1e536f711e3ae01b9f649445e16c2a

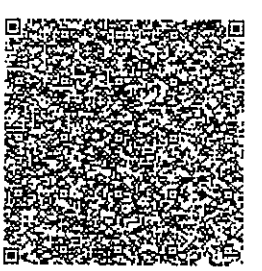
| | |
|---|---|
| Subtotal: | $8.706.500,00 |
| Cargos: | $0.00 |
| Descuento: | $0.00 |
| IVA: | $1.654.235,00 |
| Total: | $10.360.735,00 |

| IMPUESTO | BASE | TARIFA / VALOR NOMINAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|
| IMPUESTOS | | | |
| 01 IVA | $8.706.500,00 | 19,00% | $1.654.235,00 |

Firma Digital: ucBVaTU+un3awlUSt8YNo4qt4BUzOFA/MpChzzGic0fGqfDcGBo3aZxa1TvUfMg1
rvO4tLovz8zHxYomiE+JzQofOcGYeKaUogjUctUcSrbL4zdnYH
7WE3kVknrJUin+ RiNCpjwaNHjStfE2dGjsjKMNrRMbU2sOzNhmduwEk9/PfGznVPlkY33Xhhxow1G Fz7caPJFj0ctKJdMH2FUtgUDA4cB2kDfDlE
uKKBbwM6RWuwmU1hmkbRGixstnm+J /xIk8X9Q+86CHcjr0NS9a5t8wuLduygsM.0UsQhvQF18CCEATOkbmdOwWzYpNrP +gl4LrHnMFBf1OZRgWyZ
7w==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

**Empresa:** EAEP **Nombre del pago:** SEGUNDAACTAARREB **Fecha:** 19-01-2026 **Hora:** 14:09:06 **Fecha de envío del pago:** 01-12-2025

**NIT:** 901537748 **Secuencia:** aa **Fecha de Generación:** 19-01-2026 **Fecha para Procesar el pago:** 01-12-2025

**Tipo de pago:** PAGO A PROVEEDORES **Número de cuenta a debitar:** 33400001908

**Impreso por:** LGIRALdo12

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Total Registros del Lote:** 1 | **Registros Procesados:** 1 | **Registros Rechazados:** 0 | **Registros Pendientes:** 0 |
| **Valor Total del Pago:** $8,327,767.00 | **Valor Registros Procesados:** $8,327,767.00 | **Valor Registros Rechazados:** $0.00 | **Valor Registros Pendientes:** $0.00 |

| NÚMERO DE CUENTA | TIPO DE CUENTA | DOCUMENTO BENEFICIARIO | NOMBRE BENEFICIARIO | VALOR | ENTIDAD | ESTADO | FECHA APLICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03000002675 | Ahorros | 900931977 | SUMINISTRARTE SAS | 8,327,767.00 | BANCOLOMBIA | PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA | 01-12-2025 |

**INFORME DE SUPERVISIÓN**
**CONTRATACIONES DIRECTAS**
**EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL - EAEP**

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|---|---|
| **NO. DE CONTRATO** | CD-013-2025 |
| **CONTRATISTA:** | SUMINISTRARTE S.A.S. |
| **NIT:** | 900.931.977-1 |
| **OBJETO:** | REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA |
| **VALOR:** | CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS M/L ($45.179.177) |
| **PLAZO INICIAL:** | EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO OBJETO DEL PRESENTE PROCESO, SE FIJA EN TRES (3) MESES A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO, SIN SUPERAR LA VIGENCIA DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NRO. 022 DE 2025, FIRMADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO-ANTIOQUIA Y LA EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL. |
| **FECHA DE INICIO:** | 03 DE MARZO DE 2025 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:** | 02 DE JUNIO DE 2025 |
| **MODIFICACIONES CONTRACTUALES – AMPLIACIONES EN PLAZO O ADICIÓN DE RECURSOS:** | **OTROSÍ NRO. 1 DEL 30 DE MAYO DE 2025:**<br>• PRORROGA DE UN (1) MES.<br><br>**SUSPENSIÓN NRO. 1 DEL 16 DE JUNIO DE 2025.**<br>• SUSPENSIÓN DEL CONTRATO POR DOS (2) SEMANAS.<br><br>**REANUDACIÓN NRO. 1 DEL 04 DE JULIO DE 2025.**<br><br>**SUSPENSIÓN NRO. 2 DEL 18 DE JULIO DE 2025.**<br>• SUSPENSIÓN DEL CONTRATO POR QUINCE (15) DIAS.<br><br>**PRÓRROGA NRO.1 DE LA SUSPENSIÓN NRO 2. DEL 01 DE AGOSTO DE 2025.**<br>• PRORROGA DE (3) SEMANAS. |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

| | |
|---|---|
| | **REANUDACIÓN NRO. 2 Y OTROSÍ NRO. 2 DEL 28 DE AGOSTO DE 2025.**<br>• REANUDAR EL CONTRATO.<br>• PRÓROGA DE UN (1) MES. |
| **FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE OTROSÍ NO. 1:** | 02 DE JULIO DE 2025 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN NO 1:** | 16 DE JUNIO DE 2025 |
| **FECHA DE REANUDACIÓN NO 1:** | 04 DE JULIO DE 2025 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN NO 2:** | 18 DE JULIO DE 2025 |
| **FECHA DE PRÓRROGA DE LA SUSPENSIÓN NO 2:** | 01 DE AGOSTO DE 2025 |
| **FECHA DE PRÓRROGA DE LA SUSPENSIÓN NO 2:** | 28 DE AGOSTO DE 2025 |
| **FECHA DE FINALIZACIÓN DESPUÉS DE REINICIO:** | 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| **SUPERVISOR:** | ANNGY MILENA URIBE CIRO - REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL |

## 2. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO

Seguimiento al cumplimiento del objeto y alcance del contrato:

Como antecedente de este proceso, se tiene el Contrato Interadministrativo No. CI-022-2025, suscrito con el Municipio de Puerto Triunfo-Antioquia el día 24 de enero de 2025, y cuyo objeto es *"ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA".*

Por lo anterior, y de acuerdo con el alcance del contrato CD-013-2025, se verificó el cumplimento de cada una de las actividades de la interventoría, durante el periodo del 01 de junio de 2025 al 18 de julio de 2025, así:

### 1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Municipio de Puerto Triunfo, corregimiento Puerto Perales, Área Rural



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

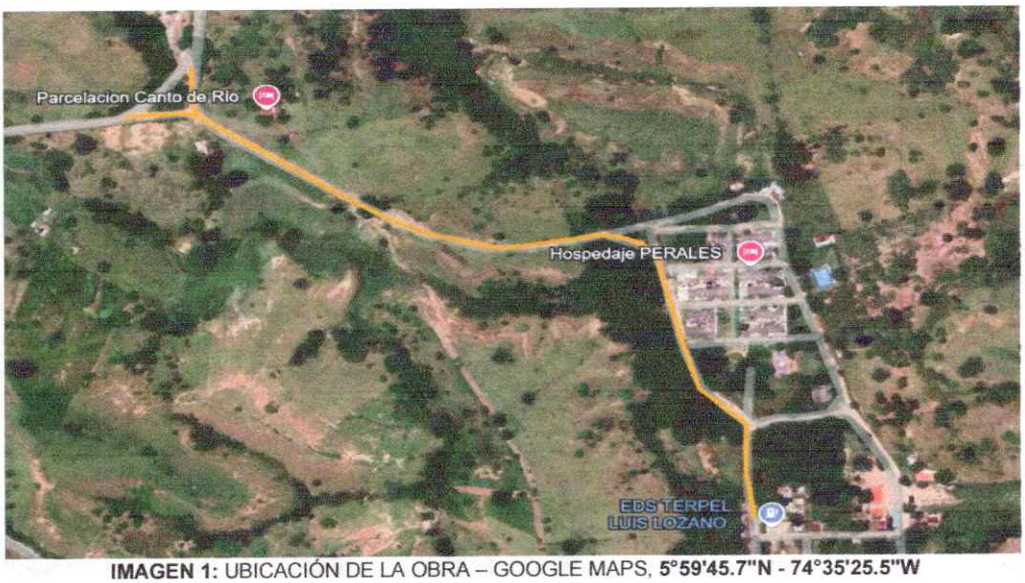



**IMAGEN 1:** UBICACIÓN DE LA OBRA – GOOGLE MAPS, **5°59'45.7"N - 74°35'25.5"W**

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Las principales actividades a ejecutar por parte del contratista, son las siguientes:

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O ESENCIALES:**

| |
|---|
| 1. Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica y ambiental con base en los procedimientos establecidos por el Municipio de Puerto Triunfo y las directrices de la E.A.E.P. |
| 2. Verificar, evaluar y certificar de manera documentada que las actividades realizadas por el contratista de obra en el marco del contrato sobre el cual se va a realizar la interventoría, cumplan con la calidad, alcance, especificaciones técnicas, rendimientos, necesidades, y plazos establecidos por la E.A.E.P, para lo cual debe tener en cuenta: Conforme la oferta económica establecer, organizar y mantener un equipo de trabajo de interventoría con el perfil, tiempo de dedicación, el control y el rango, los compromisos, las tareas, las responsabilidades, las reglas y la autonomía claramente definidas, el cual debe: Investigar, analizar, priorizar, programar, definir, coordinar, revisar, verificar y asegurar que las actividades asociadas al objeto de la Interventoría. |
| 3. Verificar la calidad de los trabajos, el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato objeto de la interventoría y demás documentos inherentes al mismo y la correcta inversión de los recursos asignados, todo dentro de los plazos convenidos; para lo cual mediará entre el contratista y la entidad contratante, ejerciendo las funciones de intervención, control y vigilancia de manera coordinada y regulada entre las partes, teniendo en cuenta las políticas de la E.A.E.P y las instrucciones del Supervisor designado. |
| 4. Realizar durante la primera semana a la suscripción del acta de inicio revisiones y observaciones sobre la documentación técnica del proyecto si a ello hubiere lugar. |
| 5. Realizar durante la primera semana a la suscripción del acta de inicio de su contrato, la revisión integral a la documentación precontractual del proceso de adjudicación de la obra, revisando y |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

| |
|---|
| conociendo las obligaciones contractuales derivadas de los estudios y documentos técnicos del proceso, las respuestas a las observaciones dadas por la entidad, las adendas y demás documentos del proceso, soportes y pliego de condiciones definitivos, además de las obligaciones convenidas en el texto del contrato. |
| 6. Realizar durante la primera semana a la suscripción del acta de inicio la revisión integral de la propuesta del contratista de obra, la cual deberá cumplir a cabalidad con el formato base de la entidad, de tal manera que se alcance el logro del cumplimiento de la especificación a plenitud y en todos sus aspectos, incluyendo todos los requisitos señalados. |
| 7. Realizar durante el plazo contractual un seguimiento detallado a la programación de obra, velando por el estricto cumplimiento de esta e informando a la entidad sobre necesidades de ajustes debidamente motivadas, considerando la programación financiera de este proyecto. |
| 8. El Interventor del Contrato es el delegado de la Empresa Autónoma, para lo cual le corresponde: verificar (i) La calidad de los trabajos y el acompañamiento social realizado, (ii) el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato objeto de la Interventoría y demás documentos inherentes al mismo, y (iii) la correcta inversión de los recursos asignados; todo dentro de los plazos convenidos; para lo cual mediará entre el contratista y la entidad contratante, ejerciendo las funciones de intervención, control y vigilancia de manera coordinada y regulada entre las partes, teniendo en cuenta las políticas de la entidad contratante. |

**ESPECIFICACION DE ACTIVIDADES:** Por tratarse de un contrato de interventoría, en donde intervienen diferentes factores como los señalados en el objeto contractual de este proceso, su alcance implica actividades técnicas, administrativas, financieras, socio-ambientales y legales que permitan vigilar y controlar permanentemente los recursos invertidos por el municipio de Puerto Triunfo, el contratista deberá tener en cuenta durante la ejecución del contrato, para esta interventoría se requiere personal con conocimientos suficientes para llevar a cabo la ejecución, el seguimiento y el control de las actividades propias del contrato de obra, para lo cual deberá conocer la normatividad vigente y las especificaciones técnicas de las actividades. De esta manera el contratista deberá cumplir como mínimo con los siguientes aspectos.

**De orden técnico:**

| |
|---|
| 1. Verificar el cumplimiento de las normas técnicas aplicables. |
| 2. Revisar que las personas que conforman el equipo del contratista cumplan las calidades ofrecidas de acuerdo con lo previsto en el pliego y el contrato, según las condiciones señaladas, y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario. |
| 3. Identificar las necesidades de cambio o ajuste y revisar el curso de acción con las partes. |
| 4. Estudiar las solicitudes y requerimientos técnicos del contratista y dar recomendaciones a la Entidad Estatal sobre el particular. |
| 5. Elaborar la documentación y el soporte necesario frente a la necesidad de hacer efectivas las garantías del contrato. Será parte integrante del presente estudio, el decreto Nº 004 del 02 de enero de 2017 por medio del cual se adopta el manual de supervisión e interventoría como apoyo a la gestión administrativa del Municipio de Puerto Triunfo, Antioquia. |

**De orden administrativo:**



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

| |
|---|
| 1. Realizar reuniones periódicas para evaluar el desarrollo de las obras, adelantar el estudio y solución de los problemas que puedan afectar la marcha del proyecto e introducir los cambios que sean necesarios en la programación de las actividades. |
| 2. Vigilar el cumplimiento por parte del contratista del plan operativo y financiero del contrato y de los términos establecidos en los contratos de personal. |
| 3. Vigilar que se cumplan las disposiciones de carácter laboral establecidas por el Código Sustantivo de Trabajo, las normas que lo complementan y la Ley 100 de 1993, exigiendo que se tomen las medidas tendientes a garantizar la seguridad del personal contratado para cumplir con el objeto del Contrato. |
| 4. Verificar el cumplimiento del contratista de la afiliación y pago de la seguridad social integral y aportes parafiscales en caso de que aplique, para el personal vinculado al mismo y exigir el paz y salvo laboral del personal contratado por el contratista. La firma interventora debe cumplir igualmente con estos requisitos, con los profesionales que contrate, para poder proceder a la liquidación del contrato. El INTERVENTOR que sin justa causa no verifique el pago de los aportes antes señalados incurrirá en causal de mala conducta que será sancionada de conformidad con el régimen disciplinario vigente, sin perjuicio de las demás sanciones previstas en la Ley. Si EL INTERVENTOR, durante la verificación del pago de los aportes, detecta que el contratista no ha realizado la totalidad de estos tiene la obligación legal de comunicar en forma inmediata al Ministerio de la Protección Social y de iniciar el trámite sancionatorio ante la Empresa Autónoma de El Peñol, contra el contratista incumplido si a ello hubiere lugar. |
| 5. Dar cumplimiento a la aplicación de normas en materia de seguridad y salud en el trabajo Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019 expedida por el Ministerio del Trabajo por la cual se definen los Estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el Trabajo SG-SST y riesgos laborales por parte del contratista. |
| 6. Iniciar en forma oportuna los trámites de ampliación, adición, suspensión, recibo final y liquidación definitiva del contrato celebrado, en caso de ser requeridos. |
| 7. Estudiar oportunamente las sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista, resolviendo aquellas que fueran de competencia de la Interventoría o dando traslado de las que no le competen a la Empresa Autónoma de El Peñol. |
| 8. Ordenar la suspensión de los trabajos que se estén llevando en forma incorrecta, hasta tanto el contratista cumpla con las especificaciones previstas en el contrato. |
| 9. Efectuar evaluaciones periódicas de la ejecución del contrato para establecer, si es del caso, el incumplimiento del contratista y solicitar la aplicación de sanciones a que hubiere lugar, todo con la debida antelación y sustentación. |
| 10. Verificar la existencia de la totalidad de permisos o autorizaciones públicas o privadas que permitan desarrollar sin oposición las obras requeridas, notificando a la Empresa Autónoma de El Peñol los problemas que al respecto se detecten. |
| 11. Realizar la liquidación financiera del contrato mediante acta debidamente aprobada donde se certifique el recibo a satisfacción de los productos entregados. Esta información será la base para que la Entidad formalice la liquidación del contrato conforme a la normatividad vigente. |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

| |
|---|
| 12. Elaborar los informes diarios, semanales, mensuales e informe final solicitados por la Empresa Autónoma o por el municipio de El Peñol, según formato de entidad. |
| 13. Verificar que, en los subcontratos celebrados por el Contratista para la ejecución de actividades contractuales, quede expresamente estipulado que el subcontrato se ha celebrado respetando las obligaciones, términos y condiciones del Contrato de obra, que el subcontrato se realiza bajo la exclusiva responsabilidad del Contratista y que no existe ningún derecho por parte de quien contrata con el Contratista a reclamar a la Empresa Autónoma de El Peñol y/o Alcaldía de Puerto Triunfo, Antioquia. |
| 14. Corregir, en el menor tiempo posible, los desajustes que pudieren presentarse, y determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución del contrato. |
| 15. Suscribir con el Contratista y los vecinos de la obra, un acta de vecindad (incluye registro fotográfico), haciendo constar el estado en que se encuentra el sitio, las construcciones, amueblamientos y registrar los cultivos que se encuentren adyacentes al proyecto (en caso de requerirse). |
| 16. Llevar y mantener actualizadas, con todos los actos que se generen durante la ejecución, con los documentos originales de los contratos de obra y de interventoría. |
| 17. Estudiar y conceptuar oportunamente sobre las sugerencias y consultas del contratista de obra. |
| 18. Informar oportunamente a la empresa sobre cualquier posible incumplimiento de las obligaciones del contrato vigilado, que pueda dar lugar al trámite de imposición de multas y sanciones, emitir los conceptos y presentar la información que le sea solicitada. |
| 19. Adjuntar mes a mes una copia de los comprobantes de pago de los aportes de ley para cada una de las personas vinculadas al contrato de obra. |
| 20. Verificar que, durante el término de la interventoría, el Contratista mantenga el personal, equipo, herramientas y materiales idóneos y suficientes para la ejecución oportuna de los trabajos necesarios para el desarrollo del objeto del contrato de obra. |
| 21. Verificar que el personal contratado por el Contratista sea idóneo para la debida y satisfactoria ejecución del objeto contractual y que a este personal le sean reconocidos oportunamente sus derechos, tales como salarios, prestaciones sociales y contribuciones parafiscales de acuerdo con la legislación aplicable. |
| 22. Suscribir las diferentes actas y documentos propios de la Interventoría y sus alcances. |
| 23. Hacer el seguimiento y dejar constancia escrita de la forma como se está cumpliendo el contrato de obra, dentro de los términos señalados en el mismo. |
| 24. Revisar que el expediente electrónico o físico del contrato esté completo, sea actualizado constantemente y cumpla con la normativa aplicable. |
| 25. Coordinar con el responsable en la Entidad Estatal la revisión y aprobación de garantías, la revisión de los soportes de cumplimiento de las obligaciones laborales, la revisión de las garantías. |
| 26. Preparar y entregar los informes previstos y los que soliciten los organismos de control. |

**De orden Financiero-Contable:**



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol

| |
|---|
| 1. Verificar y autorizar las cuentas de cobro que se presenten en desarrollo del contrato de obra. |
| 2. Mantener actualizada la información sobre el valor de las obras ejecutadas por el contratista de obra. |
| 3. El interventor será el intermediario entre el contratista de obra y la Empresa Autónoma y por su conducto se tramitarán todas las cuentas relativas al desarrollo del contrato, cuentas que serán previamente avaladas por la Gerente de la Entidad. |
| 4. El interventor revisará y aprobará las actas de recibo de las actividades ejecutadas por el contratista de obra, verificando que la información financiera acumulada, los desembolsos realizados y toda la información adicional estén correctos. |
| 5. Adoptar las medidas necesarias para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento del ofrecimiento y de la celebración del contrato de obra. |
| 6. Actuar oportunamente, de tal manera que no sobrevenga una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones de las partes. |
| 7. Revisar, controlar y supervisar el estado financiero del contrato de obra. |
| 8. Participar conjuntamente con el contratista de obra, de la liquidación financiera del contrato mediante acta debidamente aprobada donde se certifique el recibo a satisfacción de los productos entregados y previendo para ello, la verificación de la completa legalización de la ejecución financiera de los recursos. |
| 9. Realizar un control técnico, administrativo, financiero, contable, ambiental y jurídico previo a la autorización de los pagos que con recursos públicos realice la Empresa Autónoma, para ello, deberá revisar, los dineros que ordena pagar, esto incluye el control directo y la verificación de soportes de la ejecución de cada uno de los ítems correspondientes a los costos directos, así como a los gastos de administración de tal forma que se compruebe su cumplimiento y valor real; y así sujetar los pagos de las actas parciales y la liquidación del contrato a los ítems de los costos directos y componentes de los gastos de administración que realmente se ejecuten y por su valor respectivo, generando hasta el final del contrato el balance de los gastos de inversión de la administración para la totalidad del contrato de obra. En todo caso no podrán superar el valor total de la propuesta económica que soporta el contrato de obra. Lo anterior en cumplimiento a orientaciones de la Contraloría General y Concejo de Estado derivados del artículo 83 de la Ley 1474 de 2011. |
| 10. Hacer seguimiento de la gestión financiera del contrato por parte de la Entidad Estatal, incluyendo el registro presupuestal, la planeación de los pagos previstos y la disponibilidad de caja. |
| 11. Documentar los pagos y ajustes que se hagan al contrato y controlar el balance presupuestal del contrato para efecto de pagos y de liquidación del mismo. |
| 12. Verificar la entrega de los anticipos pactados al contratista, y la adecuada amortización del mismo, en los términos de la ley y del contrato. |
| 13. Verificar que las actividades adicionales que impliquen aumento del valor o modificación del objeto del contrato cuenten con autorización y se encuentren justificados técnica, presupuestal y jurídicamente. |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

| |
|---|
| 14. Coordinar las instancias necesarias para adelantar los trámites para la liquidación del contrato y entregar los documentos soporte que le correspondan para efectuarla. |

**De orden jurídico:**

| |
|---|
| 1. Verificar el cumplimiento de la normatividad aplicable al proceso para el cual se realizará la interventoría. |
| 2. Verificar el cumplimiento al marco contractual. |
| 3. Verificar que el Contratista haya obtenido los permisos o autorizaciones que se requieren para el oportuno cumplimiento del contrato, en caso de ser necesarias. |
| 4. Suscribir el acta de terminación, recibo definitivo y liquidación de la ejecución del contrato objeto de la interventoría. |
| 5. Verificar y exigir el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente aplicable al proyecto en ejecución, en caso de ser necesaria. |
| 6. Informar y exponer oportunamente, los motivos por los cuales debe suspenderse, terminarse anticipadamente el contrato o prorrogarse y/o adicionarse el mismo, en caso de presentarse dicha situación. |
| 7. Recomendar, viabilizar y documentar en caso de que sea requerido trámite sancionatorio por incumplimiento del contratista de obra. |

**Tabla No. 1 – Actividades a ejecutar.**

## 3. ASPECTOS TECNICOS:

### RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

El día 30 de mayo de 2025, se suscribió entre las partes el Otrosí No. 01, prorrogando un mes más el contrato.

Luego, el día 16 de junio de 2025, se suspendió el contrato por dos semanas, se reanudo el 04 de julio de 2025 y se suspende nuevamente el 18 de julio por 15 días.

### PERSONAL:

A continuación, se describe el desarrollo de la parte administrativa del contrato a la fecha de evaluación.

### PERSONAL POR PARTE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA.

| NOMBRE Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|
| Héctor Milcíades Guerra Moncaleano | Director de interventoría |
| Henry Onemio Tobar López | Residente de interventoría |
| Yhara Lizceth Barajas Plazas | Residente ambiental y HSE |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 -,40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

Tabla No. 1– Personal de la interventoría.

**PERSONAL POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN.**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO |
|---|---|
| Anngy Milena Uribe Ciro | Directora de Supervisión |
| Brahian Gómez Vallejo | Apoyo a la Supervisión |

Tabla No. 2 – Personal de la Supervisión.

## 4. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

La supervisión realizo verificación de la afiliación del personal administrativo de interventoría y obra, la revisión del contrato y las afiliaciones a salud, pensión y riesgos laborales, se encuentran en el informe del contratista de interventoría.

## 5. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE

En el periodo se pasa el acta de avance No. 2 del contrato de interventoría por valor de diez millones trescientos sesenta mil setecientos treinta y cinco pesos m/l ($10.360.735), correspondiente a un avance del 18.58% para un acumulado del,72.20% del contrato.

## 6. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

Para hacer efectivas las acciones de prevención dentro del programa de seguridad industrial y salud ocupacional, el Contratista ha realizado inspecciones de higiene y seguridad, monitoreos ambientales a los factores de riesgo presentes en el ambiente laboral, controles y protecciones en higiene, seguridad y ergonomía ocupacional, controles a la demarcación y señalización, saneamiento básico ocupacional y ambiental, y cumplimiento de los requerimientos contractuales en cuanto al orden, la limpieza y el aseo de los lugares donde se desarrollan las obras.

Desde la supervisión e interventoría se verifica que en obra todo el personal cuente con los elementos de protección personal y que se utilicen adecuadamente los equipos y herramientas.

## 7. ASPECTOS SOCIALES Y/O COMUNITARIO

**VISITAS PRELIMINARES Y REGISTRO FOTOGRÁFICO**



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

Durante la visita preliminar, así como en el seguimiento de las actividades diarias realizadas, la supervisión ha realizado el registro fotográfico de las áreas a intervenir e intervenidas. En los anexos del presente informe se pueden observar estas.

## 8. INCUMPLIMIENTOS DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El contratista en temas de documentación solicitada como pago de seguridad social y afiliaciones, cumple con la entrega oportuna de dicha documentación.

Al momento no se evidencia incumplimiento de las obligaciones del contratista.

## 9. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Se han cumplido con la presentación de las afiliaciones del personal administrativo y operativo por parte del contratista de obra y de interventoría.

## 10. AVANCE FINANCIERO

| RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA CD-013-2025 | | |
|---|---|---|
| 1 | VALOR INICIAL | $ 45.179.177,00 |
| 2 | VALOR ADICIONAL | $ 10.583.557,00 |
| 3 | VALOR TOTAL | $ 55.762.734,00 |
| 4 | VALOR ACTA No 1 | $ 29.899.878,00 |
| 5 | PORCENTAJE DEL ACTA No 1 (4/3) | 53,62% |
| 6 | VALOR ACTA No 2 | $ 10.360.735,00 |
| 7 | PORCENTAJE DEL ACTA No 2 (4/3) | 18,58% |
| 8 | VALOR ACUMULADO (4+6) | $ 40.260.613,00 |
| 9 | PORCENTAJE ACUMULADO (8/3) | 72,20% |
| 10 | VALOR RESTANTE POR EJECUTAR (3-8) | $ 15.502.121,00 |
| 11 | PORCENTAJE RESTANTE POR EJECUTAR (10/3) | 27,80% |

De esta manera se procede con el análisis financiero de esta segunda acta de avance de interventoría, así:

| CONCEPTO | SUMA |
|---|---|
| Valor inicial | $45.179.177 |
| Valor Adición | 0 |
| **Valor Total** | **$45.179.177** |
| Valor Pagado a la fecha (Acta de avance Nro. 01) | $29.899.878 |
| Valor que se autoriza pagar (Acta de avance Nro. 02) | $10.360.735 |
| Valor Saldo por Ejecutar | $4.918.564 |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

Tabla No. 3 – Resumen financiero interventoría.

## 3. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DE FACTORES FINANCIEROS

### BALANCE GENERAL DEL CONTRATO

Es importante tener en cuenta que de acuerdo con los términos contractuales, tanto del contrato interadministrativo CI-022-2025, como del contrato objeto del presente informe, la EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL con Nit: 901.537.748-4, recibirá pagos a través de actas parciales, según aprobación del municipio, previa presentación del pago de los aportes a la seguridad social y de parafiscales del personal vinculado laboralmente con el contratista y del periodo correspondiente, cuenta de cobro, informe de actividades y visto bueno del supervisor designado por parte de la administración municipal de Puerto Triunfo-Antioquia, los trámites de pago serán adelantados, previa presentación de la factura correspondiente con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales, certificación expedida por el supervisor contractual en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato, la certificación del pago de aportes parafiscales y la planilla de pago de seguridad social.

### PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA:

| Conceptos de pago | Detalle del egreso | Valor |
|---|---|---|
| PAGO NRO 1: REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA | 2025-00429<br>06/08/2025 | $29.899.878 |
| Total | | $29.899.878 |

## 4. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO DE FACTORES JURÍDICOS

Para todos los efectos legales se verificaron la expedición y aprobación de las pólizas, tanto iniciales como la actualización de Otrosí, así:

**Pólizas iniciales:**



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.



APROBACIÓN DE GARANTIAS

El Peñol, Antioquia 26 de febrero de 2025

De conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el Artículo 23 de Ley 1150 de 2007 y en virtud de los Artículos 7 Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.2.3.1.1 y del Decreto 1082 de 2015, se procede a la aprobación de la garantía única que avala el cumplimiento de las obligaciones surgidas **DEL CONTRATO CD-013-2025**, cuyo objeto es: 'REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA'

Las pólizas que acá se aprueban fueron aportadas por el contratista, **como requisito previo al acta de inicio del contrato** en mención, suscrito entre las partes

| | |
|---|---|
| **TOMADOR/AFIANZADO:** | SUMINISTRARTE S.A.S |
| **ASEGURADO Y BENEFICIARIO:** | EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL E.A.E.P. MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO** | |
| **NRO. PÓLIZA CUMPLIMIENTO** | 30-44-101062353 |
| **COMPAÑIA DE SEGUROS** | SEGUROS DEL ESTADO S.A |
| **NRO ANEXO SI APLICA** | 0 |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN:** | 21/02/2025 |

| GARANTÍAS OTORGADAS | | | |
|---|---|---|---|
| **1. CUMPLIMIENTO** igual al plazo del contrato y seis (06) meses más por el diez por ciento (10%) del valor del contrato: | **Valor asegurado:** $4.517.917,7 | **Vigencia desde:** 20/02/2025 | **Vigencia hasta:** 20/11/2025 |
| **2. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:** igual al plazo del contrato y tres (03) años mas por el cinco por ciento (5%) del valor del contrato: | $2.258.958,85 | 20/02/2025 | 20/05/2030 |
| **3. CALIDAD DEL SERVICIO** cinco (05) años, contados a partir del recibo a satisfacción de las obras, por el veinte por ciento (20%) del valor del contrato | **Valor asegurado:** $9.035.835,4 | **Vigencia desde:** 20/05/2025* | **Vigencia hasta:** 20/05/2030* |

En virtud de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 (Libro 2, Título 1), se verificó que la Garantía reúne las condiciones legales y reglamentarias que le son propias y ampara los riesgos establecidos en el contrato. Por tanto, se deja constancia de la aprobación de las garantías en la presente acta.

**Nota:** La vigencia de la garantía de calidad del servicio, deberá ajustarse cuando se suscriba el acta de entrega y recibo final de las obras.

**ANNGY MILENA URIBE CIRO**
Gerente General
Empresa Autónoma de El Peñol – EAEP.

| Funcionario / Contratista | Nombre / Cargo | Firma |
|---|---|---|
| Proyectado por: | Carlos Fernando Lora Rincón<br>Abogado Contratista | |

Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales, y por lo tanto, lo presentamos para su firma.





## Pólizas actualizadas después del Acta de inicio y del Otrosí Nro. 1:



APROBACIÓN DE GARANTIAS

El Peñol, Antioquia 08 de agosto de 2025

De conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el Artículo 23 de Ley 1150 de 2007 y en virtud de los Artículos 7 Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.2.3.1.1 y del Decreto 1082 de 2015, se procede a la aprobación de la garantía única que avala el cumplimiento de las obligaciones surgidas **DEL CONTRATO CD-013-2025**, cuyo objeto es: 'REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA'

Las pólizas que acá se aprueban fueron aportadas por el contratista, **actualizando las mismas de acuerdo al acta de inicio y del otrosí No. 1 del contrato** en mención, suscrito entre las partes

| | |
|---|---|
| **TOMADOR/AFIANZADO:** | SUMINISTRARTE S.A.S |
| **ASEGURADO Y BENEFICIARIO:** | EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL E.A.E.P. MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO |
| **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO** | |
| **NRO. PÓLIZA CUMPLIMIENTO** | 30-44-101062353 |
| **COMPAÑIA DE SEGUROS** | SEGUROS DEL ESTADO S.A |
| **NRO ANEXO SI APLICA** | 5 |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN:** | 12/06/2025 |

| GARANTÍAS OTORGADAS | | | |
|---|---|---|---|
| **1. CUMPLIMIENTO** igual al plazo del contrato y seis (06) meses más por el diez por ciento (10%) del valor del contrato: | **Valor asegurado:** $4.517.917,70 | **Vigencia desde:** 03/03/2025 | **Vigencia hasta:** 02/01/2026 |
| **2. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:** igual al plazo del contrato y tres (03) años mas por el cinco por ciento (5%) del valor del contrato: | $2.258.958,85 | 03/03/2025 | 02/07/2030 |
| **3. CALIDAD DEL SERVICIO** cinco (05) años, contados a partir del recibo a satisfacción de las obras, por el veinte por ciento (20%) del valor del contrato | **Valor asegurado:** $9.035.835,4 | **Vigencia desde:** 02/06/2025* | **Vigencia hasta:** 02/06/2030* |

En virtud de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 (Libro 2, Título 1), se verificó que la Garantía reúne las condiciones legales y reglamentarias que le son propias y ampara los riesgos establecidos en el contrato. Por tanto, se deja constancia de la aprobación de las garantías en la presente acta.

**Nota:** La vigencia de la garantía de calidad del servicio, deberá ajustarse cuando se suscriba el acta de entrega y recibo final de las obras.

**ANNGY MILENA URIBE CIRO**
Gerente General
Empresa Autónoma de El Peñol – EAEP.

| Funcionario / Contratista | Nombre / Cargo | Firma |
|---|---|---|
| Proyectado por: | Carlos Fernando Lora Rincón<br>Abogado Contratista | |

Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales, y por lo tanto, lo presentamos para su firma.







NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

**Pólizas actualizadas después suspensión Nro. 1 y 2, Otrosí Nro. 2:**



APROBACIÓN DE GARANTÍAS

El Peñol, Antioquia, 29 de septiembre de 2025

De conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el Artículo 23 de Ley 1150 de 2007 y en virtud de los Artículos 2 Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.2.3.1.1 y del Decreto 1082 de 2015, se procede a la aprobación de la (as) garantía única que avala el cumplimiento de las obligaciones surgidas DEL CONTRATO CD-013-2025, cuyo objeto es: "REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO Nº 013 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA".

Las pólizas que aquí se aprueban fueron aportadas por el contratista, **actualizando los mismos de acuerdo al acta de suspensión No. 1, a la reanudación No. 1, a la suspensión No. 2, al reinicio No. 2 y al otrosí 2 del contrato** en mención, suscrito entre las partes.

| | |
|---|---|
| TOMADOR/AFIANZADO: | SUMINISTRANTE S.A.S. |
| ASEGURADO Y BENEFICIARIO: | EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL E.A.E.P. MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO |
| GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO | |
| NRO. PÓLIZA CUMPLIMIENTO | 30-44-101062351 |
| COMPAÑÍA DE SEGUROS: | SEGUROS DEL ESTADO S.A. |
| NRO ANEXO SI APLICA | 7 |
| FECHA DE EXPEDICION: | 23/09/2025 |

GARANTIAS OTORGADAS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. CUMPLIMIENTO (pasó el plazo del contrato y hasta cinco meses más) por el cinco por ciento (10%) del valor del contrato | Valor asegurado: $5.578.213,40 | Vigencia desde: 03/03/2025 | Vigencia hasta: 30/03/2026 | |
| 2. PAGO DE PRESTACIONES SALARIOS SOCIALES | Valor asegurado: | Vigencia desde: | Vigencia hasta: | |



LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES (pasó el plazo del contrato y tres (03) años más por el cinco por ciento (5%) del valor del contrato):

| | Valor asegurado: | Vigencia desde: | Vigencia hasta: |
|---|---|---|---|
| 3. CALIDAD DEL SERVICIO (pasó cinco (05) años, contados a partir del recibo a satisfacción de las obras) por el veinte por ciento (20%) del valor del contrato): | $11.157.546,80 | 02/09/2030* | 30/09/2030* |

En virtud de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 (Libro 2, Título 1), se verificó que la Garantía reúne los condicionamientos legales y reglamentarios que le son propios y ampara los riesgos establecidos en el contrato. Por tanto, se lleva constancia de la aprobación de las garantías en la presente acta.

Nota: La vigencia de la garantía de calidad del servicio deberá contarse cuando se suscriba el acta de entrega y recibo final de las obras.

ANNGY MILENA URIBE CIRO
Jefe de Compras
Empresa Autónoma de El Peñol - EAEP

| Revisó: | Nombre / Cargo: | Firma: |
|---|---|---|
| Contratista | | |

Igualmente se aportó certificación del contratista de estar al día en el pago de la seguridad social y parafiscales de los últimos seis (06) meses, planillas de seguridad social, relación de gatos, bitácora, informe de actividades ejecutadas, densidades, ensayos de resistencia concretos, informe siso y ambiental de obra, acta de avance, memorias de cantidades, certificados de calidad, informe SST, factura de cobro y demás documentos.

## 5. RELACIÓN DE FACTURAS O CUENTAS DE COBRO QUE SE AUTORIZAN PAGAR

Se generó una factura según la siguiente información:

| No. de factura | Valor | Fecha |
|---|---|---|
| FVE 36 | $10.360.735 | 12/11/2025 |

Valor que se autoriza pagar soportado presupuestalmente así:

| | Nº | FECHA | RUBRO | NOMBRE | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|
| **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL** | 29 | 29 de enero de 2025 | 01.2.4.5.02.09.04.01 | CD-013-2025 ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL | $45.179.177 |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA | |
| **TOTAL** | | | | | $45.179.177 |
| **RESERVA PRESUPUESTAL** | 66 | 20 de febrero de 2025 | 01.2.4.5.02.09.04.01 | CD-013-2025 ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA | $45.179.177 |
| **TOTAL** | | | | | $45.179.177 |

## 6. OTRAS OBSERVACIONES

No aplica.

## 7. CONCLUSIONES

ANNGY MILENA URIBE CIRO, actuando en calidad de supervisora, dejo constancia por medio del presente informe de fecha 28 de noviembre de 2025, que luego de revisar la factura, como también todos los documentos y anexos correspondientes al seguimiento financiero y técnico, y los soportes que acreditan el cumplimiento de los requisitos de ley previos al pago respectivo, el producto y las actividades del alcance del objeto contractual fueron verificados y recibidos a entera satisfacción, cumpliéndose así con las obligaciones contraídas en el contrato, por lo que autorizo el pago que aquí se relaciona.

Para constancia firma, el día veintiocho (28) de noviembre de 2025.

**ANNGY MILENA URIBE CIRO**
Gerente General
Supervisora del Contrato

| Funcionario / Contratista | Nombre / Cargo | Firma |
|---|---|---|
| Proyectado Por | Beatriz Elena Galeano Ceballos<br>Auxiliar Administrativo - EAEP | |
| Revisado por | Brahian Gómez Vallejo<br>Ingeniero Civil - EAEP | |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma. | | |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.

Bancolombia
NIT. 890903938-8

Bogotá, D.C. 17 de mayo de 2022

Señores
**A QUIEN PUEDA INTERESAR**
Bogotá

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA certifica que nuestro cliente **SUMINISTRARTE SAS** con **NIT No. 900931977** forma parte de nuestro grupo de clientes a través de siguientes productos

| TIPO DE PRODUCTO | NUMERO DE PRODUCTO | FECHA DE APERTURA | ESTADO |
|---|---|---|---|
| CUENTA AHORROS | 030-000026-75 | 2022/05/17 | ACTIVA |

Estaremos a su disposición para ampliar la anterior información, en el teléfono 3430000 de la ciudad de Bogotá, o en nuestras oficinas ubicadas en la dirección Cra. 8 # 12B-17, en el momento que así lo estimen conveniente

Atentamente,

BANCOLOMBIA
Bogotá Of. 030 Carrera Octava
Asesor de servicios Nº 159
Cedula

**Sucursal Carrera Octava**
**Tel. 6075353**

**Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

# ACTA DE COBRO 2 INTERVENTORIA

**OBJETO**

**REALIZAR LA INTRERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRTIVA, LEGAL FINACIERA AL CONTRATO IP-003 DE 20205 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL - EAEP NIT: 901537748-4 | PERIODO DE ACTA | DEL 01/06/2025 AL 18/06/2025 Y DEL 4/07/2025 AL 18/07/2025 | VALOR INICIAL | | | $ 45.179.177 |
| LOCALIZACIÓN: | MUNICIPIO DE PUERTO PERALES | PLAZO INICIAL | 3 MESES | PROROGA N°1 | | | 1 MES |
| | | | | SUSPENSION N°1 | | | 15 DIAS |
| INTERVENTORÍA: | SUMINISTRARTE S.A.S. NIT: 900.931.977-1 | CONTRATO | CD-03-2025 | FECHA DE TERMINACION | | | 20/07/2025 |

**PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA** — **ACTA N°1**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VALOR MENSUAL | PRESTACIONES | DEDICACIÓN | PLAZO | VALOR PARCIAL | ACTA N°1 | | ACTA N°2 | | ACUMULADO | | POR EJECUTAR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | CANTIDAD MESES | V/TOTAL | CANTIDAD MESES | V/TOTAL | CANTIDAD | V/TOTAL | CANTIDAD | V/TOTAL |
| A | | | | | | | $ 25.669.500 | A | $ 17.113.000 | A | $ 8.556.500 | A | $ 25.669.500 | A | $ 0 |
| 1 | | | | | | | $ 16.350.000 | | | | | | | | |
| 1,1 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | 1,00 | $ 6.000.000 | $ 0 | 20% | 3,00 | $ 3.600.000 | 2,00 | $ 2.400.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 3,00 | $ 3.600.000,00 | 0,00 | $ - |
| 1,2 | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | 1,00 | $ 2.000.000 | $ 1.100.000 | 100% | 3,00 | $ 9.300.000 | 2,00 | $ 6.200.000,00 | 1,00 | $ 3.100.000,00 | 3,00 | $ 9.300.000,00 | 0,00 | $ - |
| 1,3 | RESIDENTE AMBIENTAL Y HSEQ | 1,00 | $ 2.300.000 | $ 0 | 50% | 3,00 | $ 3.450.000 | 2,00 | $ 2.300.000,00 | 1,00 | $ 1.150.000,00 | 3,00 | $ 3.450.000,00 | 0,00 | $ - |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 16.350.000 | | $ 10.900.000,00 | | $ 5.450.000 | | $ 16.350.000,00 | | $ - |
| 2,2 | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 1,57 | | 1,57 | | 1,57 | | 1,57 | | 1,57 |
| 2,3 | VALOR TOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 25.669.500 | | $ 17.113.000,00 | | $ 8.556.500,00 | | $ 25.669.500,00 | | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | $ 25.669.500 | | $ 17.113.000 | | $ 8.556.500 | | $ 25.669.500 | | |
| B | | | | | | | $ 12.296.195 | B | $ 8.012.948 | B | $ 150.000 | B | $ 8.162.948 | B | $ 4.133.247 |
| 3 | | | | | | | $ 12.183.247 | | | | | | | | |
| 3,1 | VEHÍCULO DOBLE TRACCIÓN, DOBLE CABINA, 2000 CC O SUPERIOR (MODELO 2015 O SUPERIOR) TARIFA DE ALQUILER TIEMPO COMPLETO, INCLUYE COMBUSTIBLE. | 1,00 | $ 3.000.000 | | | 3,00 | $ 9.000.000 | 2,00 | $ 6.000.000,00 | | $ - | 2,00 | $ 6.000.000,00 | 1,00 | $ 3.000.000,00 |
| 3,2 | OFICINA (ARRENDAMIENTO INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS AGUA, ENERGIA E INTERNET) | 1,00 | $ 800.000 | | | 3,00 | $ 2.400.000 | 2,00 | $ 1.600.000,00 | | $ - | 2,00 | $ 1.600.000,00 | 1,00 | $ 800.000,00 |
| 3,3 | PAPELERÍA | 1,00 | $ 150.000 | | | 3,00 | $ 450.000 | 2,00 | $ 300.000,00 | 1,00 | $ 150.000,00 | 3,00 | $ 450.000,00 | 0,00 | $ - |
| 3,4 | SERVICIOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO: LÍMITES DE ATTERBERG, GRANULOMETRÍA, CBR, COMPRESIÓN SIMPLE, ENTRE OTROS QUE SE SOLICITEN POR PARTE DE LA ENTIDAD Y SEAN REALIZADOS POR LA INTERVENTORIA. | | | | | | $ 333.247 | | | | | | | | $ 333.247,05 |
| 4 | | | | | | | $ 112.948 | | | | $ 0 | | | | |
| 4,1 | PROVISIÓN PARA EL PAGO DE PRIMAS DE PÓLIZAS (GARANTÍAS) | | | | | | $ 112.948 | | $ 112.947,94 | | | | $ 112.947,94 | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO TOTAL | | | | | | | $ 37.965.695 | | $ 25.125.948 | | $ 8.706.500 | | $ 33.832.448 | | $ 4.133.247 |
| IVA | | | | | | 19% | $ 7.213.482 | | $ 4.772.930 | | $ 1.654.235 | | $ 6.428.165 | | $ 785.317 |
| TOTAL INTERVENTORÍA | | | | | | | $ 45.179.177 | | $ 29.899.878 | | $ 10.360.735 | | $ 40.260.613 | | $ 4.918.564 |

**VALOR PRESENTE ACTA N°2 : DIEZ MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS**

Andres Peña.

RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA
CONTRATISTA
RPL. SUMINISTRARTE S.A.S

ANGY MILENA URIBE CIRO
GERENTE
EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL E.A.E.P

SUMINISTRARTE

## INFORME DE INTERVENTORÍA 2

01AL 16 DE JUNIO DE 2025 Y DEL 4 AL 18
DE JULIO DE 2025

## CONTRATO IP 003 -2025 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"



Contratante: EMPRESA AUTÓNOMA DE GUATAPÉ.

NIT: 800.105.497-0

Contratista: NIROSOF INGENIERIA

Y TRANSPORTE S.A.S NIT.

900599096-2

Objeto: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

SUMINISTRARTE

Contenido

1 INTRODUCCIÓN ..... 3
2 Generalidades ..... 4
2.1 Localización del Proyecto ..... 4
2.2 Información del contrato de Interventoría ..... 5
2.3 Información del contrato de obra ..... 5
3 procesos Administrativos ..... 6
3.1 Vigencia de las garantías ..... 6
a Presupuesto de obra ..... 7
5 relación de correspondencia y bitácora ..... 9
6 seguimiento de obra ..... 10
6.1 Valor del contrato de obra ..... 10
6.2 Pagos aprobados ..... 10
7 Resultados De Ensayos Y Pruebas ..... 10
10 Anexo presupuestal y legal al contrato ..... 15
10.1 Modificaciones realizadas ..... 15
11 Actividades ejecutadas y registro fotográfico ..... 16
11.1 Actividades ejecutadas ..... 16
11.2 Registro fotográfico ..... 18
12 Estado del Tiempo ..... 30
13 Avance de obra ..... 31
13.1 Maquinaria y equipo de la obra ..... 31
13.2 PERESONAL EN OBRA ACTIVO ..... 31
13.3 PERSONAL DE INTERVENTORIA ..... 32
13.2 Materiales de la obra ..... 32
14 Seguridad industrial y aspectos sociales ..... 33
14.1En relación con elementos de protección personal, ..... 33
14.2 Aspectos ambientales, impacto urbano y seguridad industrial ..... 33
14.3 Seguimiento y aprobación de materiales ..... 34
16 Conclusiones, Recomendaciones y Observaciones ..... 34
17 Anexos ..... 35

## 1 INTRODUCCIÓN

La EMPRESA AUTÓNOMA DE GUATAPÉ bajo el contrato interadministrativo 022 de 2025 con el municipio de Puerto Triunfo y mediante proceso de contracción IP 003-2025, cuyo objeto es: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", suscribió el contrato adjudicado NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE S.A.S a un plazo de tres meses.

Y mediante el proceso de selección CD- 013 -2025, suscribe el contrato de interventoría, con SUMINISTRARTE SAS en la cual corresponde a: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA AL CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

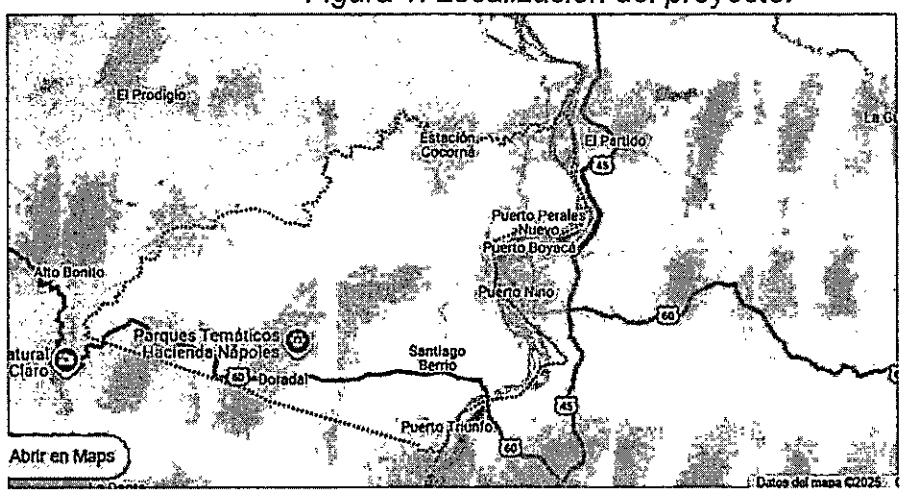
Así mismo teniendo en cuenta los requerimientos del anexo técnico, el presente informe recopila las diferentes actividades ejecutadas por el contratista de OBRA y por la Interventoría durante los periodos comprendidos entre el 01 de junio de 2025 al 31 de julio de 2025.

## 2 Generalidades

### 2.1 Localización del Proyecto

Las actividades descritas en el contrato se están realizando en el corregimiento de Puerto Perales municipio de Puerto Triunfo, localizado en la subregión del Magdalena Medio en el departamento de Antioquia. Limita por el norte con el municipio de Puerto Nare, por el este con el departamento de Boyacá, por el sur con el municipio de Sonsón y por el oeste con los municipios de San Francisco y San Luis. Dista 180 kilómetros de la ciudad de Medellín, capital de Antioquia.

*Figura 1. Localización del proyecto.*




Se ubica al norte de la cabecera municipal y limita al norte con Puerto Nare, al sur y al oriente con el departamento de Boyacá, y al occidente con el corregimiento Estación Cocorná.

SUMINISTRARTE

### *2.2 Información del contrato de Interventoría*

| | |
|---|---|
| **FIRMA INTERVENTORA:** | SUMINISTRARTE S.A.S |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | **ANA CANDELARIA CUELLO MEJIA** |
| **FECHA DEL ACTA DE INICIO:** | 03 DE MARZO DE 2025 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | tres (03) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio. |
| **PRORROGA No 1** | Por un (1) meses contados a partir de la fecha de terminación inicial |
| **FECHA DE TERMINACION** | 02 de julio de 2025 |
| **SUSPENSION 1** | DESDE EL 16 DE JUNIO AL 01 DE JULIO DE 2025 |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 20 DE JULIO DE 2025 |
| **SUSPENSION 2** | DEL 18 DE JULIO AL 01 DE AGOSTO DE 2025 |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA AL CONTRATO PARA "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS M/L ($45.179.177) |
| **VALOR FINAL DEL CONTRATO:** | |

### *2.3 Información del contrato de obra*

| | |
|---|---|
| **FIRMA CONTRATISTA:** | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE S.A.S |
| **NIT O CÉDULA:** | 900.599.096-2 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | SERGIO DURANGO ZORA |
| **CONTRATO DE OBRA No** | IP-003-2025 |
| **FECHA DEL ACTA DE INICIO:** | 02 DE MARZO DE 2025 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | TRES (03) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio. |
| **PRORROGA N°1** | UN (01) MES contado a partir de la terminación inicial |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 02 de julio de 2025 |
| **SUSPENSION 1** | DESDE EL 16 DE JUNIO AL 01 DE JULIO DE 2025 |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 20 DE JULIO DE 2025 |
| **SUSPENSION 2** | DEL 18 DE JULIO AL 01 DE AGOSTO DE 2025 |

SUMINISTRARTE

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | $ 864,858,536 |
| **VALOR ADICION** | |

## 3 procesos Administrativos

### *3.1 Vigencia de las garantías*

| **PÓLIZAS CONTRATISTA** | | | | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|---|
| Riesgo | **Compañía aseguradora** | **No** | **Vr. Asegurado** | **Inicial** | **Final** |
| Cumplimiento | ASEGURADOR SOLIDARIA DE COLOMBIA | 465-47-944 000012385 | $ 86.485.853.60 | 17/02/2025 17/11/2025 | 17/02/2026 20/01/2026 |
| Buen manejo del anticipo | | 465-47-944 000012385 | $ 432.429.268 | 17/02/2025 17/05/2025 | 17/02/2025 20/01/2026 |
| Prestaciones Sociales | | 465-47-944 000012385 | $ 43.242.926.80 | 17/02/2025 17/05/2028 | 17/02/2025 02/07/2028 |
| Estabilidad de la obra | | 465-47-944 000012385 | $ 172.971.707.20 | 17/02/2025 5AÑOS | 17/02/2025 20/07/2028 |
| Responsabilidad Civil | | 465-74-994 000003686 | $ 284.700.000 | 17/02/2025 17/05/2025 | 02/07/2025 20/07/2025 |
| **PÓLIZAS INTERVENTORÍA** | | | | **VIGENCIA** | |
| Riesgo | **Compañía aseguradora** | **No** | **Vr. Asegurado** | **Inicial** | **Final** |
| Cumplimiento | Seguros DEL | 30-44-101 062353 | $ 4.517.917.70 | 20/02/2025 20/11/2025 | 03/05/2025 01/12/2025 |
| Prestaciones Sociales | | 30-44-101 062353 | $ 2.258.958.85 | 20/02/2025 20/05/2030 | 03/03/2025 31/05/2030 |
| Calidad del servicio | | 30-44-101 062353 | $ 9.035.835.40 | 20/05/2025 31/05/2030 | 31/05/02025 31/05/2030 |

*Anexo 3 Pólizas de obra e interventoría*

# SUMINISTRARTE

a ***Presupuesto de obra***

expone a continuación el presupuesto de obra oficial

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VR UNITARIO | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | M3 | 200.00 | $ 17,195.00 | $ 3,439,000.00 |
| 1.2 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA MOTONIVELADORA Y VIBROCOMPACTADOR | GLB | 1.00 | $ 9,000,000.00 | $ 9,000,000.00 |
| 2 | SUBRASANTE Y SUBBASE | | | | |
| 2.1 | MATERIAL DE MEJORAMIENTO (RECEBO) ESPESOR MAXIMO DE 50 CM PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN FALLOS compactados mecánicamente hasta Incluye el suministro, transporte, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado. | M3 | 200.00 | $ 77,247.91 | $ 15,449,583.00 |
| 2.2 | CONFORMACION DE LA CALZADA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR, compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla o material tipo sub base, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado. | M2 | 6148.00 | $ 20,511.06 | $ 126,101,969.00 |
| 2.3 | CONFORMACION DE LA CALZADA CONMATERIAL SUMINISTRADO POR ECOPETROL compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Y su medida será en sitio ya compactado. | M2 | 200.00 | $ 5,796.77 | $ 1,159,354.00 |
| 3 | PAVIMENTO, BORDILLO Y CUNETAS | | | | |
| 3.1 | PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICOpara pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoria. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa , vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo. | M3 | 1160.00 | $ 262,362.28 | $ 304,340,243.00 |
| 3.2 | SUMINISTRO, PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO para pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoria. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa , vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo. | M3 | 62.96 | $ 1,025,586.28 | $ 64,575,014.00 |
| 3.3 | Corte, figurado e Instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas. y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. | KG | 9740.00 | $ 1,559.30 | $ 15,187,582.00 |
| 3.4 | Suministro, Corte, figurado e Instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas. y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. | KG | 565.00 | $ 8,143.30 | $ 4,600,965.00 |

# SUMINISTRARTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | CONSTRUCCION DE COLECTOR CARRERA 19 desde C1 A C3 | | | | |
| 4.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | M3 | 76.64 | $ 30,331.06 | $ 2,324,621.00 |
| 4.2 | CONSTRUCCIÓN DE ENTIBADO TEMPORAL EN TABLÓN DE MADERA (6 USOS), BAJO CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE HUMEDAD. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA, EL CARGUE, TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO Y BOTADA DE MATERIAL SOBRANTES EN LOS SITIOS DONDE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA Y SU MEDIDA SERÁ EN EL SITIO, SU FORMA DE PAGO SE HARÁ POR EL ÁREA QUE SE ENCUENTRE EN CONTACTO CON LA TIERRA, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES EPM NC_MN_OC03_02_ | M2 | 174.39 | $ 33,834.60 | $ 5,900,416.00 |
| 4.3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-ALCANTARILLADO O SIMILAR UNIÓN CAUCHO Ø182 / 200MM, INCLUYEINCLUYE ACONDICIONADOR DE SUPERFICIE, ADHESIVO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ML | 58.13 | $ 69,823.15 | $ 4,058,820.00 |
| 4.4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-ALCANTARILLADO O SIMILAR UNIÓN CAUCHO Ø160 MM , INCLUYEINCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ML | 30.00 | $ 43,245.50 | $ 1,297,365.00 |
| 4.5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓNSILLA YEE PVC PARA ALCANTARILLADO 8" X 6" | UND | 6.00 | $ 128,821.79 | $ 772,931.00 |
| 4.6 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION TIPO 1 | UND | 6.00 | $ 835,482.18 | $ 5,012,893.00 |
| 4.7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CAMARA DE INSPECCIÓN DE 1.20 M LONGITUD 1.00M PUESTO EN OBRA. | UN | 2 | $ 1,011,493.90 | $ 2,022,988.00 |
| 4.8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO CUELLO Y TAPA PREFABRICADOS PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN | UN | 2 | $ 600,161.84 | $ 1,200,324.00 |
| 4.9 | CONSTRUCCIÓN DE MESA CON DIÁMETRO DE 1,60M Y 0,20M DE ESPESOR Y CAÑUELA CON UN DIÁMETRO DE 1,20M Y 0,20M DE ESPESOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE DIÁMETRO DE 1,20 M, LA PENDIENTE TRANSVERSAL DE LA CAÑUELA SERÁ EL 15% Y DEBE SER EN CONCRETO DE 21MPA ESMALTADA CON CEMENTO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EEPP DE MEDELLÍN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. | UN | 2 | $ 600,161.84 | $ 1,200,324.00 |
| 4.10 | LLENO CON GRAVA DE RIO 3/4" (SUMINISTRO, EXTENDIDO ) PARA BASE DE BRECHA EN INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y/O COMPLEMENTO DE ENTRESUELOS EN PIEDRA | M3 | 78.52 | $ 122,449.60 | $ 9,614,743.00 |
| 4.11 | LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN | M3 | 64.49 | $ 8,568.00 | $ 552,528.00 |
| 5 | CONTENCIÓN DE TALUD | | | | |
| 5.1 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | M3 | 225.00 | $ 17,195.00 | $ 3,868,875.00 |
| 5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN GAVIONES INCL. MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL 12,5 (INCLUYE TRANSPORTE) | M3 | 150.00 | $ 390,912.00 | $ 58,636,800.00 |
| 5.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO REF 2000 | M2 | 120.00 | $ 25,829.00 | $ 3,099,480.00 |
| 6 | ASEO | | | | |
| 6.1 | ASEO GENERAL Y LIMPIEZA DE OBRA | UND | 1.00 | $ 2,000,000.00 | $ 2,000,000.00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | $ 645,416,818.00 |
| | | | | ADMINISTRACIÓN (29%) | $ 187,170,877.00 |
| | | | | UTILIDAD (5%) | $ 32,270,841.00 |
| | | | | TOTAL COSTO INDIRECTO (33%) | $ 219,441,718.00 |
| | | | | VALOR TOTAL OBRA | $ 864,858,536.00 |

## 5 relación de correspondencia y bitácora

a. Correspondencia recibida física y correos.

| FECHA DE RECIBO | FIRMANTE | ASUNTO |
|---|---|---|
| 12/02/2025 | proyectopuertoperalesnirosof@gmail.com | Presentación de hojas de vida y plan de inversión de anticipo |
| 15/022025 | proyectopuertoperalesnirosof@gmail.com | Solicitud de cambio de residente de obra |
| 21/04/2025 | proyectopuertoperalesnirosof@gmail.com | Solicitud de aprobación de ítems no previstos y balance N°1 |
| 06/05/2025 | proyectopuertoperalesnirosof@gmail.com | Solicitud de suspensión de obra |
| 30/05/2025 | proyectopuertoperalesnirosof@gmail.com | Solicitud de aprobación de prorroga |
| 10/07/2025 | proyectopuertoperalesnirosof@gmail.com | Solicitud de adición presupuestal |
| 05/08/2025 | proyectopuertoperalesnirosof@gmail.com | Solicitud de prorroga a la suspensión |

b. Correspondencia enviada física y correos

| FECHA DE ENVIÓ | FIRMANTE | ASUNTO |
|---|---|---|
| 10/03/2025 | interventoriaperales@gmail.com | Visto bueno y aprobación anticipo y hojas de vida obra |
| 16/03/2025 | interventoriaperales@gmail.com | Aprobación de cambio de residente de obra |
| 07/05/2025 | interventoriaperales@gmail.com | Respuesta suspensión de |
| 12/05/2025 | interventoriaperales@gmail.com | Aprobación de ítems no previstos y balance N°1 |
| 30/05/2025 | interventoriaperales@gmail.com | Aprobación de prorroga contrato de obra |
| 30/05/2025 | interventoriaperales@gmail.com | Solicitud de prorroga interventoría |
| 11/07/2025 | interventoriaperales@gmail.com | Aprobación de balance 2 y adición presupuestal |
| 17/07/2025 | interventoriaperales@gmail.com | Aprobación de prorroga a la suspensión |

Anexo 4. Oficios
Anexo 5 bitácora

# 6 seguimiento de obra

## *6.1 Valor del contrato de obra.*

A continuación, observaremos el valor contratado del proyecto:

| | | |
|---|---|---|
| **SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | $ 645,416,818.00 |
| **ADMINISTRACIÓN** | **29%** | $ 187,170,877.00 |
| **IMPREVISTOS** | **0%** | 0.00 |
| **UTILIDADES** | **5%** | $ 32,270,841.00 |
| **VALOR DEL CONTRATO DE OBRA**<br>**VALOE ADICION** | | **$ 864.858.536,00** |

## *6.2 Pagos aprobados*

| RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA | | ACTA N0.1 | ACTA N°2 |
|---|---|---|---|
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 645,416,818.00** | **$ 340.242.019** | **$ 225.635.824** |
| **ADMINISTRACIÓN** | **$ 187,170,877.00** | **$ 98.670.185** | **$ 65.434.389** |
| **IMPREVISTOS** | **0.00** | | **0.00** |
| **UTILIDADES** | **$ 32,270,841.00** | **$ 17.012.101** | **$ 11.281.791** |
| **AMORTIZACIÓN ANTICIPO, 50 % ACTA DE OBRA** | **$ 432,429,268** | **$ 227.962.153** | **$ 151.176.002** |
| **VALOR TOTAL PAGADO ACTAS DE AVANCE** | | **$ 227.962.153** | **$ 151.176.002** |

# *7 Resultados De Ensayos Y Pruebas*

A medida que ha avanzado el proyecto se han realizado los ensayos correspondientes, ensayo de concretos y densidades de campo

SUMINISTRARTE

| ENSAYO DE PESO UNITARIO EN EL TERRENO | CONCAES S.A.S |
|---|---|

OBRA: Pavimento rígido con pavimento Puerto Perales franja barrio horizontales

UBICACIÓN: Municipio Puerto Triunfo, Antioquia

FECHA DE ENSAYO: 14 DE JULIO DE 2025

CLIENTE: Mineral explotación y transporte SAS

DESCRIPCIÓN: ENSAYO IN SITU

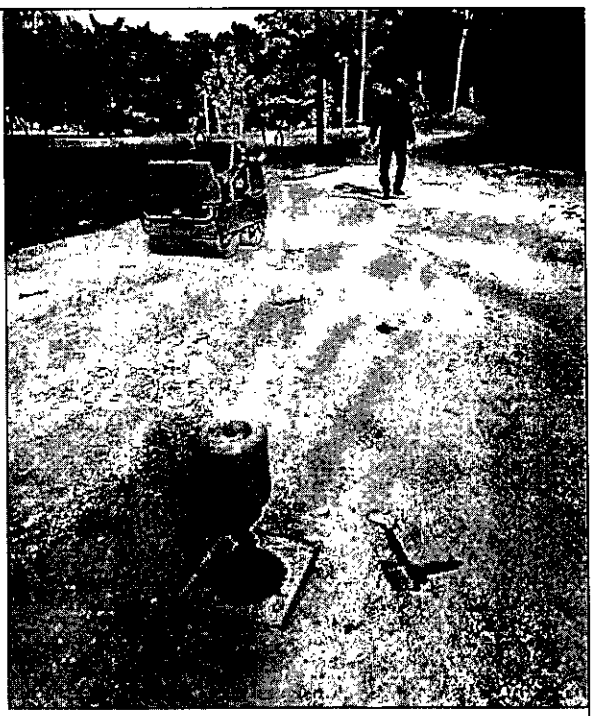
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capa | | ULTIMA | ULTIMA | ULTIMA | ULTIMA | |
| Material de cantera | | Sub base granular | Sub base granular | Sub base granular | Sub base granular | |
| Peso frasco y arena inicial, $W_1$ | (g) | 6181 | 6315 | 6018 | 6181 | |
| Peso frasco y arena sin arena, $W_2$ | (g) | 3408 | 3415 | 3431 | 3277 | |
| Peso arena inicial usada, $W_1 - W_2 - W_3$ | (g) | 2773 | 2750 | 2631 | 2904 | |
| Constante del cono, $W_3$ | (g) | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | |
| Peso arena en el hueco, $W_1 - W_2 - W_3$ | (g) | 1047 | 1041 | 1211 | 1236 | |
| Peso unitario suelo seco, $\gamma_d$ | (g/cm³) | 1.419 | 1.419 | 1.419 | 1.419 | |
| Volumen del hueco, V | (cm³) | 0.74 | 0.74 | 0.87 | 0.87 | |
| Peso material extraído húmedo, $W_4$ | (g) | 1725 | 1717 | 2125 | 2125 | |
| Contenido de humedad, w | (%) | 8.1% | 8.9% | 9.7% | 8.9% | |
| Peso material extraído seco, $W_5$ | (g) | 1481 | 1619 | 2014 | 1257 | |
| Peso unitario seco del material, $\gamma_d$ | (g/cm³) | 2174 | 2174 | 2174 | 2174 | |
| Peso unitario seco máximo material, $\gamma_{d\,max}$ | (g/cm³) | 2.260 | 2.260 | 2.260 | 2.260 | |
| Contenido de humedad óptimo laboratorio, w | (%) | 4.5% | 4.5% | 4.5% | 4.5% | |
| Compactación terreno | (%) | 93.8 | 94.0 | 93.6 | 96.2 | |

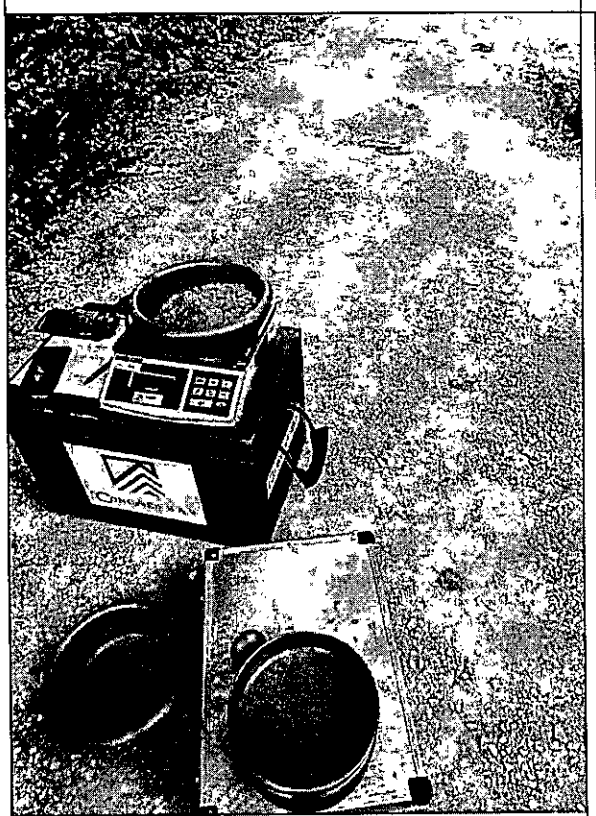
CONO Y ARENA NORMA: E -161-13

CONCAES S.A.S.
Estudios Geotécnicos

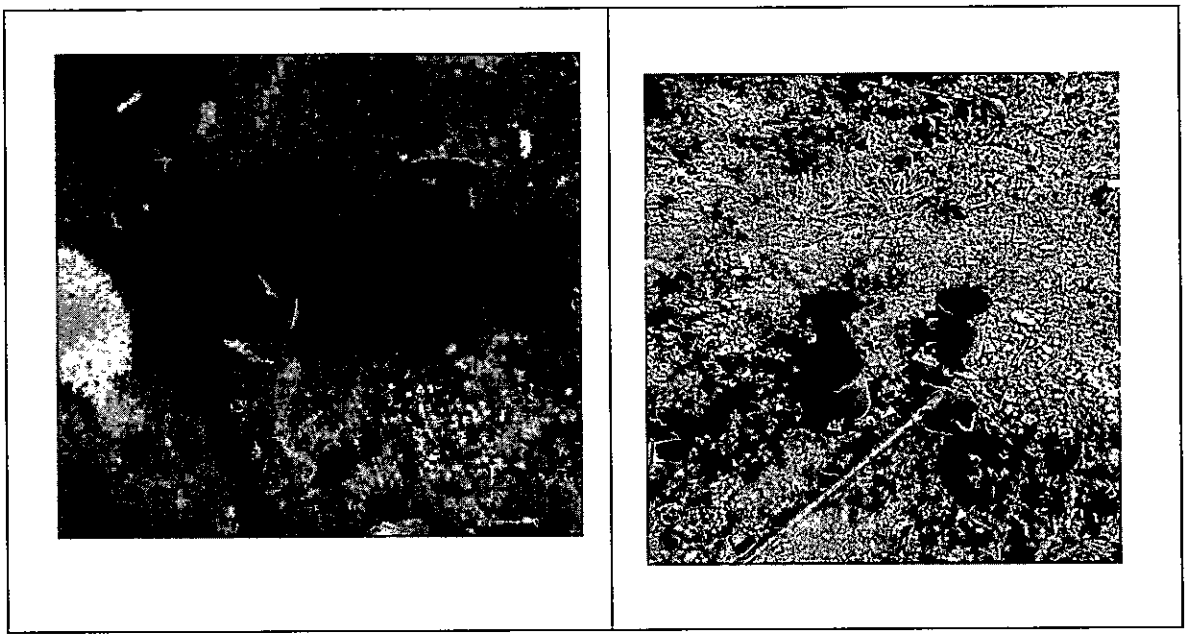
# SUMINISTRARTE











*Anexo 6. Densidades de campo*

| Cilindros | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cilindro N° | Identificación | Fecha de Fundido | 7 | 14 | 28 | Fecha de Rotura | Resistencia Obtenida (mpa) | Resistencia Especifica | % |
| 1 | Cunetas | 05/05/2025 | x | | | 12/05/2025 | 18.5 | 24.0 | 77% |
| 2 | Cunetas | 05/05/2025 | | x | | 19/05/2025 | 22 | 24.0 | 91% |
| 3 | Cunetas | 05/05/2025 | | | x | 02/06/2025 | 28 | 24.0 | 116% |
| 1 | Cunetas | 08//05/2025 | x | | | 15/05/2025 | 18.7 | 24.0 | 78% |
| 2 | Cunetas | 08/05/2025 | | x | | 22/05/2025 | 21.8 | 24.0 | 90% |
| 3 | Cunetas | 08//05/2025 | | | x | 05/06/2025 | 28.4 | 24.0 | 116% |
| 1 | Cunetas | 13/05/2025 | x | | | 20/05/2025 | 18.1 | 24.0 | 75% |
| 2 | Cunetas | 13/05/2025 | | x | | 27/05/2025 | 21.2 | 24.0 | 88% |
| 3 | Cunetas | 13/05/2025 | | | x | 10/06/2025 | 26.2 | 24.0 | 109% |
| 1 | Cunetas | 16/05/2025 | x | | | 23/05/2025 | 18.6 | 24.0 | 77% |
| 2 | Cunetas | 16/05/2025 | | x | | 30/05/2025 | 22.0 | 24.0 | 90% |
| 3 | Cunetas | 16/05/2025 | | | x | 13/06/2025 | 24.6 | 24.0 | 110% |

SUMINISTRARTE

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cunetas | 21/05/2025 | x | | | 28/05/2025 | 18.5 | 24.0 | 76% |
| 2 | Cunetas | 21/05/2025 | | x | | 04/06/2025 | 22..2 | 24.0 | 91% |
| 3 | Cunetas | 21/05/2025 | | | x | 18/06/2025 | 27.4 | 24.0 | 113% |
| 1 | Cunetas | 29/05/2025 | x | | | 05/06/2025 | 18.1 | 24.0 | 75% |
| 2 | Cunetas | 29/05/2025 | | x | | 12/06/2025 | 20.9 | 24.0 | 87% |
| 3 | Cunetas | 29/05/2025 | | | x | 26/06/2025 | 24.8 | 24.0 | 102% |
| 1 | pavimento | 04/062025 | x | | | 11/06/2025 | 18.8 | 24.0 | 78% |
| 2 | pavimento | 04/062025 | | x | | 18/06/20025 | 22.4 | 24.0 | 93% |
| 3 | pavimento | 04/062025 | | | x | 02/07/2025 | 27.1 | 24.0 | 111% |
| 1 | pavimento | 07/06/2025 | x | | | 14/06/2025 | 19.2 | 24.0 | 80% |
| 2 | pavimento | 07/06/2025 | | x | | 21/06/2025 | 22.9 | 24.0 | 94% |
| 3 | pavimento | 07/06/2025 | | | x | 05/07/2025 | 26.8 | 24.0 | 111% |
| 1 | pavimento | 10/06/2005 | x | | | 17/06/2025 | 19.6 | 24 | 82% |
| 2 | pavimento | 10/06/2005 | | x | | 24/06/2025 | 23.2 | 24 | 97% |
| 3 | pavimento | 10/06/2005 | | | x | 08/07/2025 | 27.2 | 24 | 113% |
| 1 | pavimento | 13/06/2025 | x | | | 20/06/2025 | 17.9 | 24 | 84% |
| 2 | pavimento | 13/06/2025 | | x | | 27/06/2025 | 23.8 | 24 | 95% |
| 3 | pavimento | 13/06/2025 | | | x | 11/07/2025 | 25.2 | 24 | 106% |
| 1 | pavimento | 05/07/2025 | x | | | 12/07/2025 | 19.1 | 24 | 79% |
| 2 | pavimento | 05/07/2025 | | x | | 19/07/2025 | 23.1 | 24 | 95% |
| 3 | pavimento | 05/07/2025 | | | x | 02/08/2025 | 27.4 | 24 | 113% |

Anexo 8. Resultados de cilindros

## 10 Anexo presupuestal y legal al contrato

### *10.1 Modificaciones realizadas*:

Se realizo balance 2 de las mayores y menores cantidades a ejecutar en los ítems contractuales, y considerando los cambios que se han realizado durante la ejecución del proyecto, de mayores y menores cantidades y de ítems no previstos

SUMINISTRARTE

# 11 Actividades ejecutadas y registro fotográfico

## *11.1 Actividades ejecutadas*

| ITEM | PRESUPUESTO CONTRACTUAL DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BALANCE Nº1 CANTIDAD | BALANCE Nº1 VALOR TOTAL | ACTA Nº1 CANTIDAD | ACTA Nº1 VALOR | ACTA Nº2 (PRESENTE) | | OBRA ACUMULADA CANTIDAD | OBRA ACUMULADA VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1,1 | EXCAVACION MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | m3 | 151,76 | $ 2.609.513 | 0,00 | $ 0 | 150,00 | $ 2.579.250 | 150,00 | $ 2.579.250 |
| 1,2 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA MOTONIVELADORA Y VIBROCOMPACTADOR | glb | 1,00 | $ 9.000.000 | 1,00 | $ 9.000.000 | 0,00 | $ 0 | 1,00 | $ 9.000.000 |
| 2 | SUBSASANTE/SUBBASE | | | | | | | | | |
| 2.1 | MATERIAL DE MEJORAMIENTO (RECEBO) ESPESOR MAXIMO DE 50 CM PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN FALLOS compactados mecánicamente hasta Incluye el suministro, transporte, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado. | m3 | 99,47 | $ 7.683.907 | 99,47 | $ 7.683.828 | 0,00 | $ 0 | 99,47 | $ 7.683.828 |
| 2.2 | CONFORMACION DE LA CALZADA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR, compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla o material tipo sub base, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado. | m2 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 2.3 | CONFORMACION DE LA CALZADA CONMATERIAL SUMINISTRADO POR ECOPETROL compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Y su medida será en sitio ya compactado. | m2 | 1002,00 | $ 5.808.364 | 1.002,00 | $ 5.808.364 | 0,00 | $ 0 | 1002,00 | $ 5.808.364 |
| 3 | PAVIMENTOS/BORDILLOS/CUNETAS | | | | | | | | | |
| 3,1 | PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICOpara pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa Incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoria. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa , vibrado, protección y curado del concreto, Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo. | m3 | 741,00 | $ 194.410.448 | 586,80 | $ 153.954.185 | 152,28 | $ 39.952.528 | 739,08 | $ 193.906.713 |
| 3.2 | SUMINISTRO, PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO para pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa Incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoria. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa , vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo. | m3 | 62,60 | $ 64.198.422 | 0,00 | $ 0 | 62,55 | $ 64.150.422 | 62,55 | $ 64.150.422 |
| 3.3 | Corte, figurado e instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas, y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. | Kg | 9740,00 | $ 15.187.582 | 8.635,68 | $ 13.465.619 | 1.094,08 | $ 1.705.995 | 9729,76 | $ 15.171.614 |
| 3,4 | Suministro, Corte, figurado e instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas, y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. | Kg | 4815,80 | $ 39.216.540 | 0,00 | $ 0 | 1.169,53 | $ 9.523.841 | 1169,53 | $ 9.523.841 |
| 4 | CONSTRUCCION DE COLECTOR CARRERA 11 (entre CITAC) | | | | | | | | | |
| 4,1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | m3 | 76,64 | $ 2.324.621 | 39,64 | $ 1.202.248 | 35,00 | $ 1.061.587 | 74,64 | $ 2.263.835 |
| 4,2 | CONSTRUCCIÓN DE ENTIBADO TEMPORAL EN TABLÓN DE MADERA (6 USOS), BAJO CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE HUMEDAD. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA, EL CARGUE, TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO Y BOTADA DE MATERIAL SOBRANTES EN LOS SITIOS DONDE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA Y SU MEDIDA SERÁ EN EL SITIO, SU FORMA DE PAGO SE HARÁ POR EL ÁREA QUE SE ENCUENTRE EN CONTACTO CON LA TIERRA, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES EPM NC_MN_OC03_02_ | m2 | 174,39 | $ 5.900.416 | 0,00 | $ 0 | 171,60 | $ 5.806.018 | 171,60 | $ 5.806.018 |

# SUMINISTRARTE

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-ALCANTARILLADO O SIMILAR UNIÓN CAUCHO Ø182 / 200MM, INCLUYEINCLUYE ACONDICIONADOR DE SUPERFICIE, ADHESIVO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ml | 58,13 | $ 4.058.820 | 0,00 | $ 0 | 58,13 | $ 4.058.820 | 58,13 | $ 4.058.820 |
| 4,4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-ALCANTARILLADO O SIMILAR UNIÓN CAUCHO Ø160 MM , INCLUYEINCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ml | 30,00 | $ 1.297.365 | 0,00 | $ 0 | 30,00 | $ 1.297.365 | 30,00 | $ 1.297.365 |
| 4,5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓNSILLA YEE PVC PARA ALCANTARILLADO 8" X 6" | Und | 6,00 | $ 772.931 | 0,00 | $ 0 | 6,00 | $ 772.931 | 6,00 | $ 772.931 |
| 4,6 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION TIPO 1 | Und | 6,00 | $ 5.012.893 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 4,7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CAMARA DE INSPECCIÓN DE 1.20 M LONGITUD 1.00M PUESTO EN OBRA. | Und | 2,00 | $ 2.022.988 | 0,00 | $ 0 | 2,00 | $ 2.022.988 | 2,00 | $ 2.022.988 |
| 4,8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO CUELLO Y TAPA PREFABRICADOS PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN | Und | 2,00 | $ 1.200.324 | 0,00 | $ 0 | 2,00 | $ 1.200.324 | 2,00 | $ 1.200.324 |
| 4,9 | CONSTRUCCIÓN DE MESA CON DIÁMETRO DE 1,60M Y 0,20M DE ESPESOR Y CAÑUELA CON UN DIÁMETRO DE 1,20M Y 0,20M DE ESPESOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE DIÁMETRO DE 1,20 M, LA PENDIENTE TRANSVERSAL DE LA CAÑUELA SERÁ EL 15% Y DEBE SER EN CONCRETO DE 21MPA ESMALTADA CON CEMENTO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EEPP DE MEDELLÍN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. | Und | 2,00 | $ 1.200.324 | 0,00 | $ 0 | 2,00 | $ 1.200.324 | 2,00 | $ 1.200.324 |
| 4,10 | LLENO CON GRAVA DE RIO 3/4" (SUMINISTRO, EXTENDIDO ) PARA BASE DE BRECHA EN INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y/O COMPLEMENTO DE ENTRESUELOS EN PIEDRA | m3 | 78,52 | $ 9.614.743 | 0,00 | $ 0 | 12,74 | $ 1.560.498 | 12,74 | $ 1.560.498 |
| 4,11 | LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN | m3 | 64,49 | $ 552.528 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 5 | CONTENCION TALUD | | | | | | | | | |
| 5,1 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | m3 | 55,75 | $ 958.599 | 55,26 | $ 950.173 | 0,00 | $ 0 | 55,26 | $ 950.173 |
| 5,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN GAVIONES INCL. MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL 12.5 (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | 78,00 | $ 30.491.136 | 76,00 | $ 29.709.312 | 0,00 | $ 0 | 76,00 | $ 29.709.312 |
| 5,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO REF 2000 | m2 | 144,00 | $ 3.719.376 | 144,00 | $ 3.719.376 | 0,00 | $ 0 | 144,00 | $ 3.719.376 |
| 6 | ASEO | | | | | | | | | |
| 6,1 | ASEO GENERAL Y LIMPIEZA DE OBRA | Und | 1,00 | $ 2.000.000 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7 | NO PREVISTOS | | | | | | | | | |
| 7,1 | MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI Y SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6MM (MATERIAL DEL CONCRETO SUMINISTRADO POR LA ALCALDIA) | ml | 1600,00 | $ 120.107.200 | 453,00 | $ 34.005.351 | 1.147,00 | $ 86.101.849 | 1600,00 | $ 120.107.200 |
| 7,2 | INSTALACIÓN DE MADERA ROLLIZA PARA ESTABILIZAR TALÚD EN PUNTO CRÍTICO, INCLUYE GEOTEXTIL NO TEJIDO, SEMILLAS PARA REVEGETACIÓN, TIERRA ORGÁNICA | m2 | 120,00 | $ 6.673.200 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7,3 | LIMPIEZA DE ALCANTARILLA Y POCETA | Glb | 1,00 | $ 1.006.111 | 1,00 | $ 1.006.111 | 0,00 | $ 0 | 1,00 | $ 1.006.111 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,4 | CONFORMACION DE LA CALZADA | m2 | 5022,00 | $ 16.135.686 | 4.200,00 | $ 13.494.600 | 822,00 | $ 2.641.086 | 5022,00 | $ 16.135.686 |
| 7,5 | Suministro e instalación de material de subbase granular, compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla o material tipo sub base, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado | m3 | 660,24 | $ 88.310.401 | 504,00 | $ 67.412.520 | 0,00 | $ 0 | 504,00 | $ 67.412.520 |
| 7,6 | CONSTRUCCION DE DISIPADOR DE CAUDAL EN CONCRETO | ml | 11,00 | $ 2.735.172 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| | | | | | ACTA N°1 | | ACTA N°2 (PRESENTE) | | OBRA ACUMULADA | |
| | SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | | $ 341.411.687 | | $ 225.635.824 | | $ 567.047.511 |
| | % ADMINISTRACIÓN | | | | | $ 99.009.389 | | $ 65.434.389 | | $ 164.443.778 |
| | % UTILIDADES | | | | | $ 17.070.584 | | $ 11.281.791 | | $ 28.352.376 |
| | VALOR TOTAL DE OBRA | | | | | $ 457.491.661 | | $ 302.352.004 | | $ 759.843.665 |

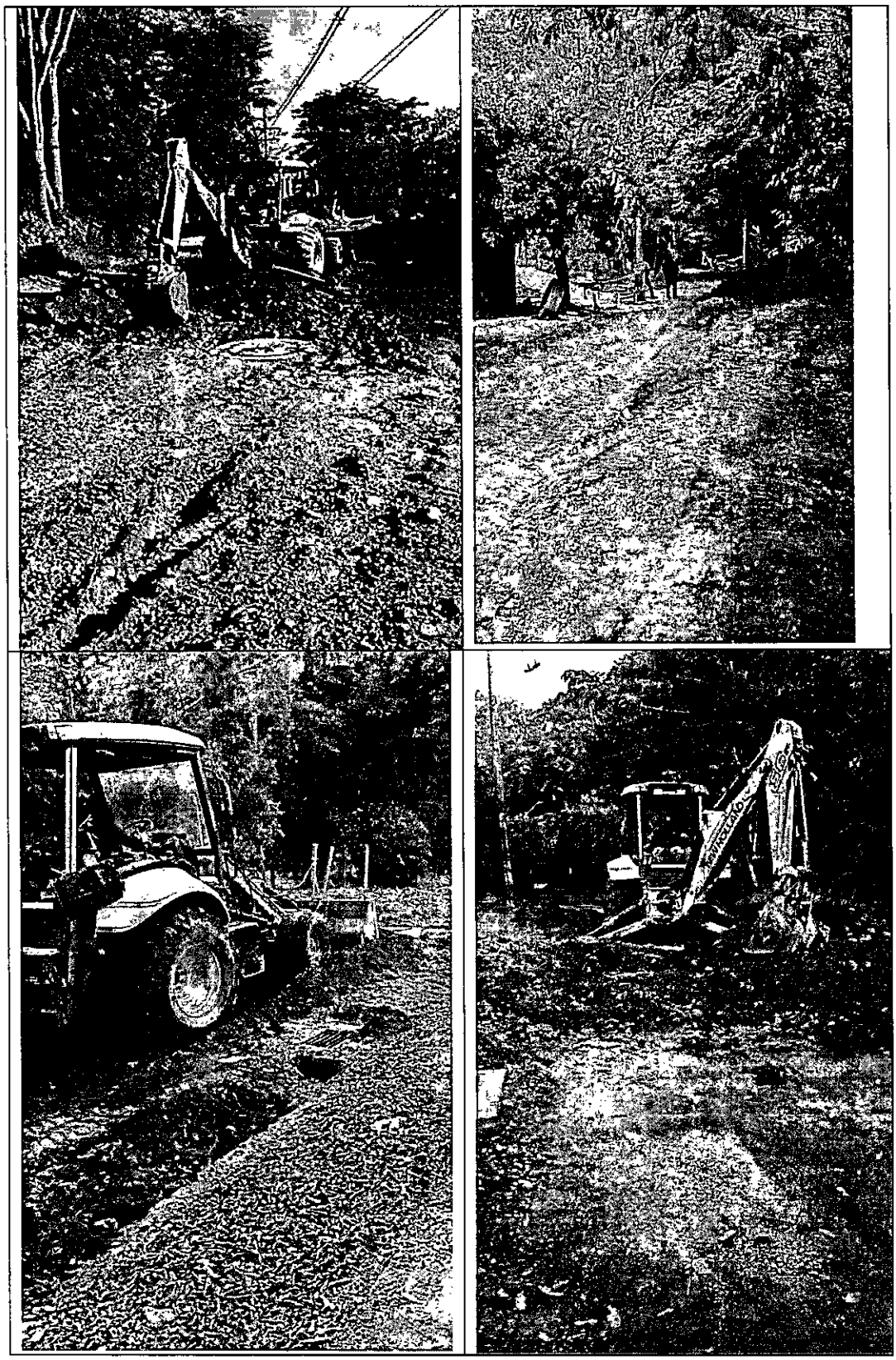
## *11.2 Registro fotográfico*

1. Preliminares.

ITEM 1.1 EXCAVACION MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES)

Excavación para remplazos y mejoramiento de la subrasante

# SUMINISTRARTE

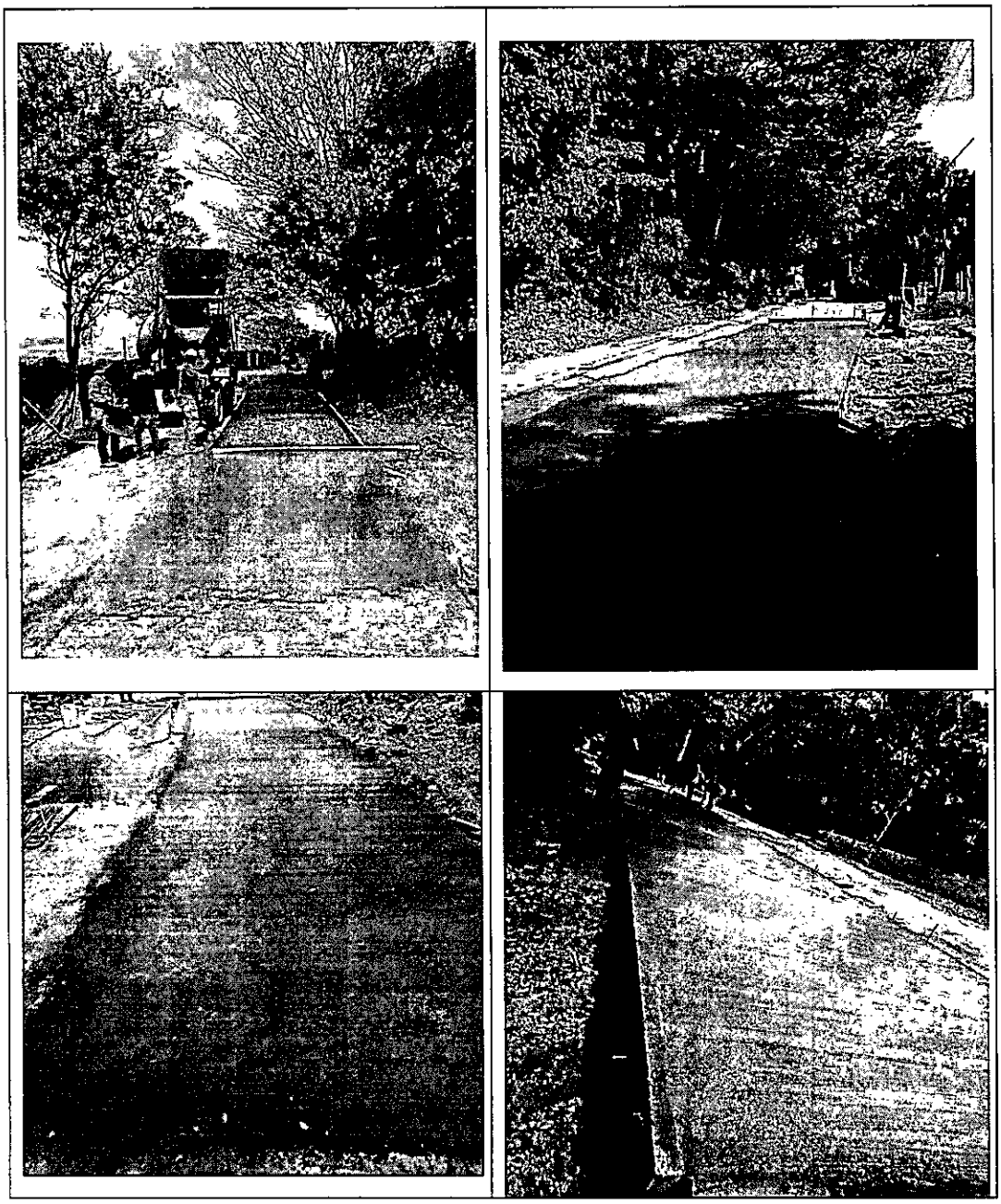


ITEM 3.1 PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO para pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa, vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo.



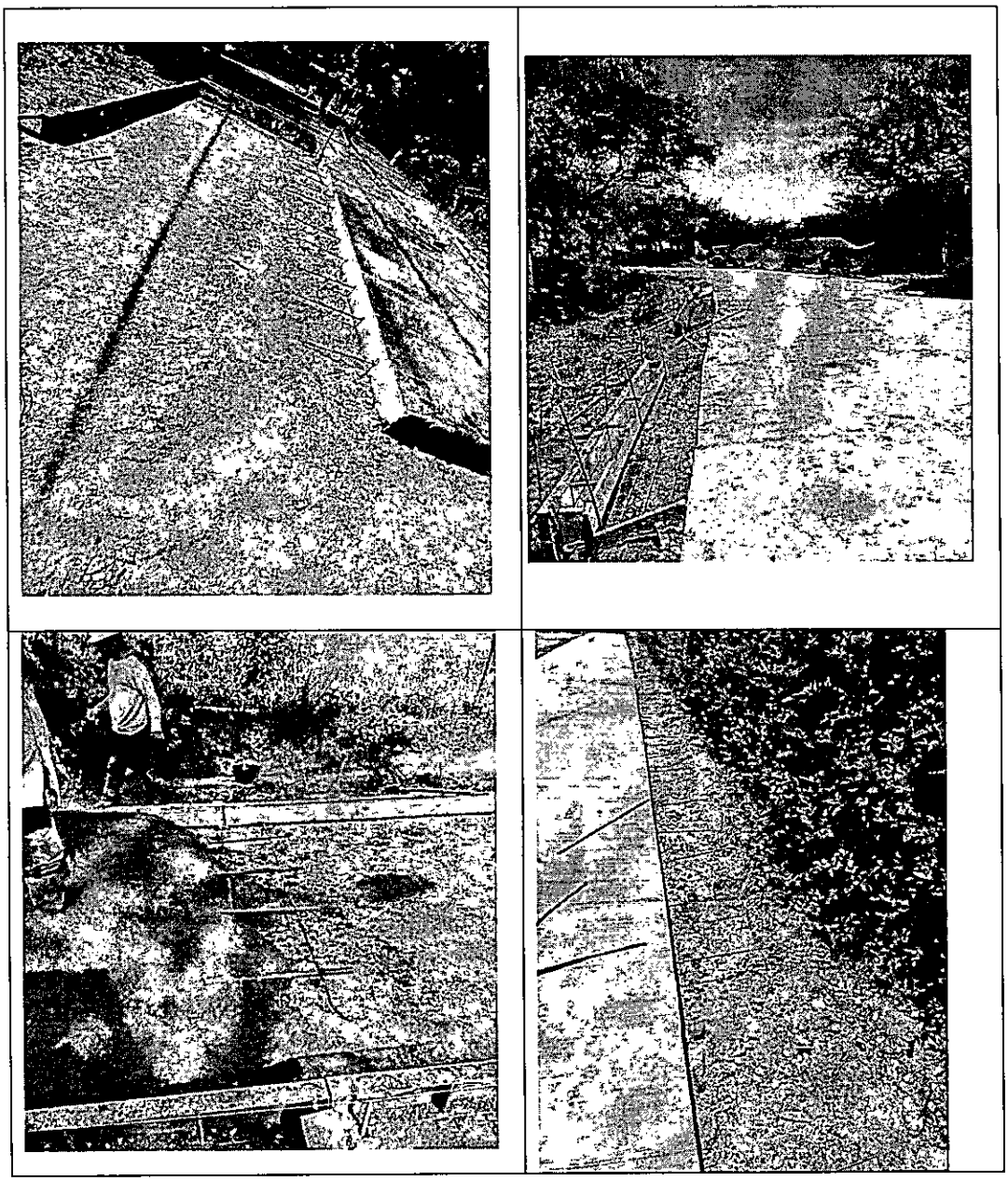
# SUMINISTRARTE

ITEM 3.2 SUMINISTRO, PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO para pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa, vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo.



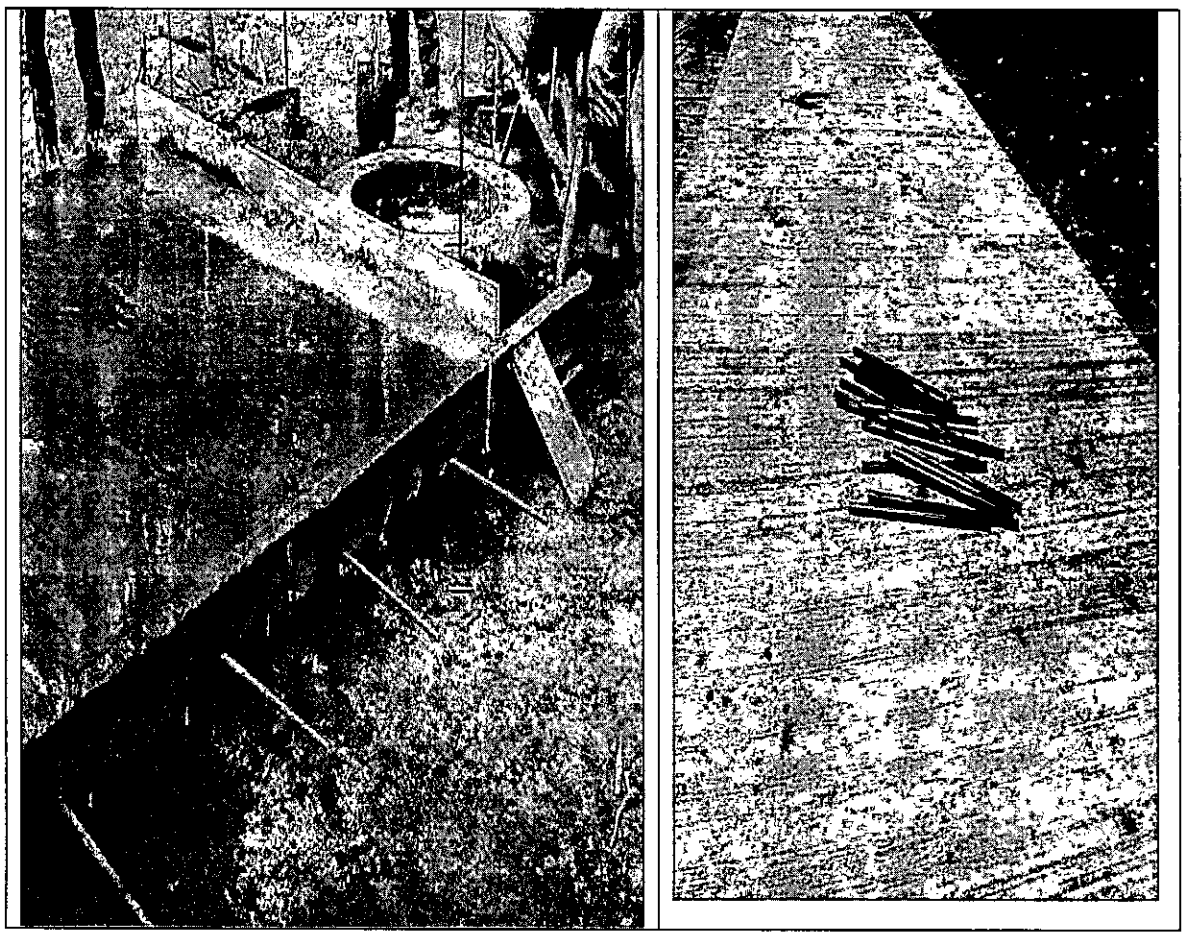
# SUMINISTRARTE

ITEM 3.3 Corte, figurado e Instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas. y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.



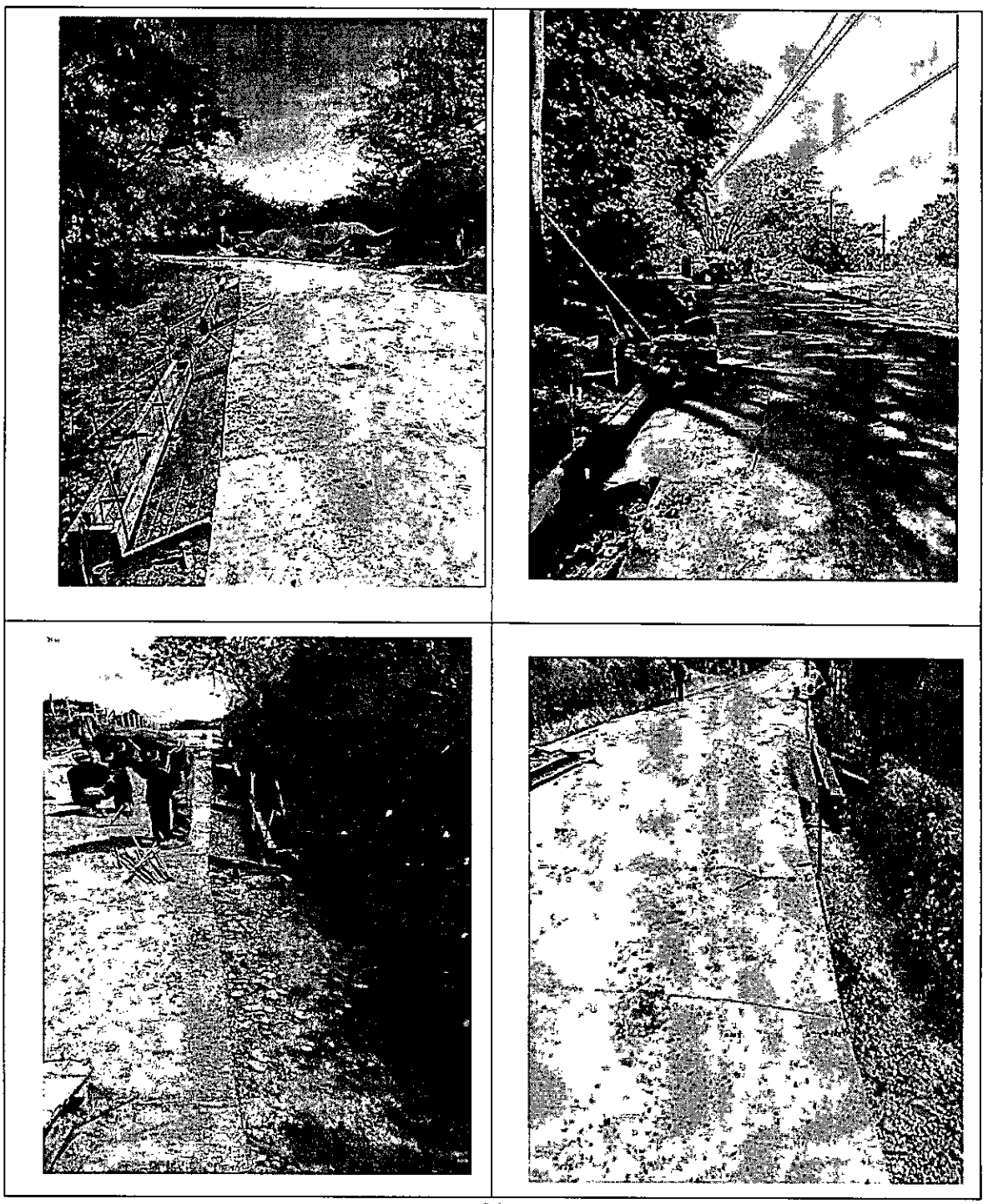
# SUMINISTRARTE

ITEM 3.4 Suministro, Corte, figurado e Instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas. y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.



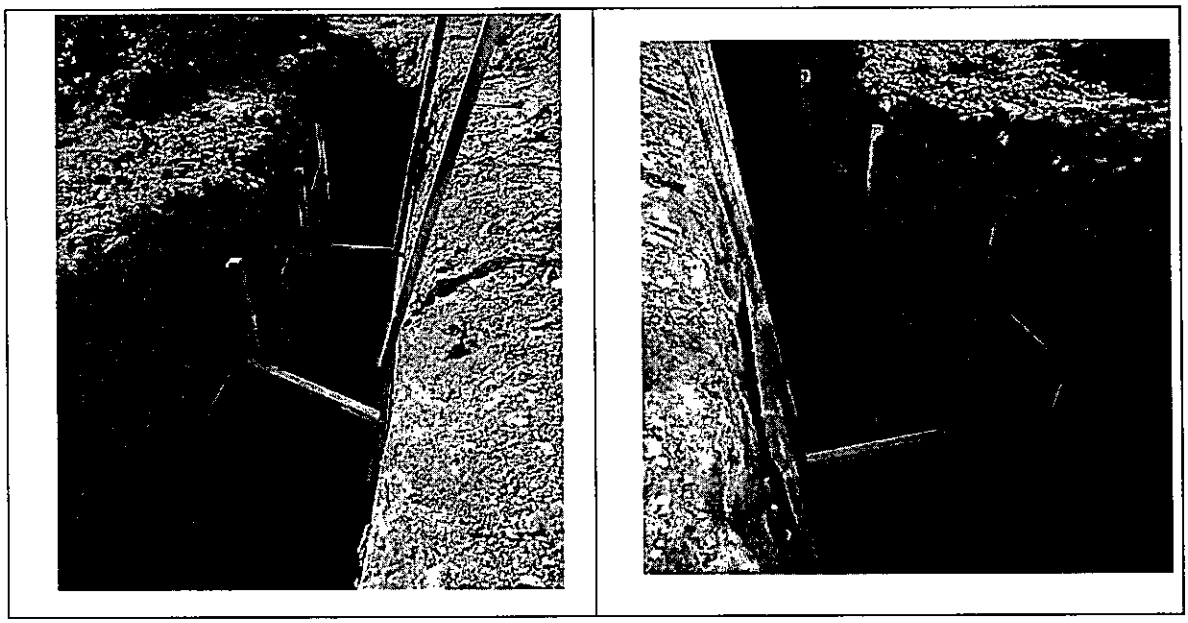
SUMINISTRARTE

ÍTEM 4.2 excavación manual en material común de 0-2 metros de profundidad (inc. retiro de sobrantes)
Excavación para cunetas

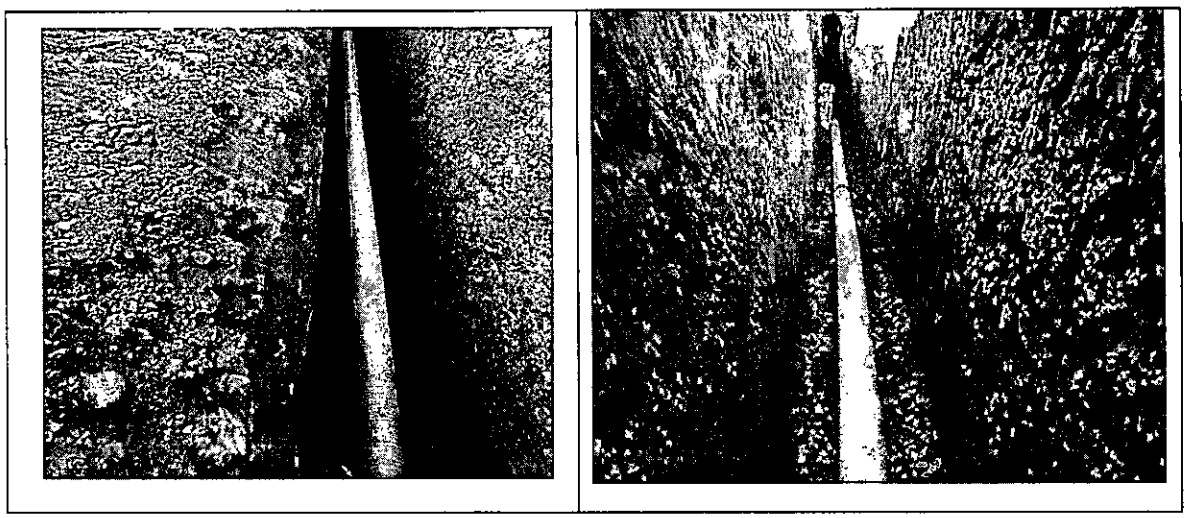


# SUMINISTRARTE

ITEM 4.2 construcción de entibado temporal en tablón de madera (6 usos), bajo cualquier altura y grado de humedad. incluye suministro, transporte y colocación de elementos en madera, el cargue, transporte interno y externo y botada de material sobrantes en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio, su forma de pago se hará por el área que se encuentre en contacto con la tierra, según normas y especificaciones epm nc_mn_oc03_02

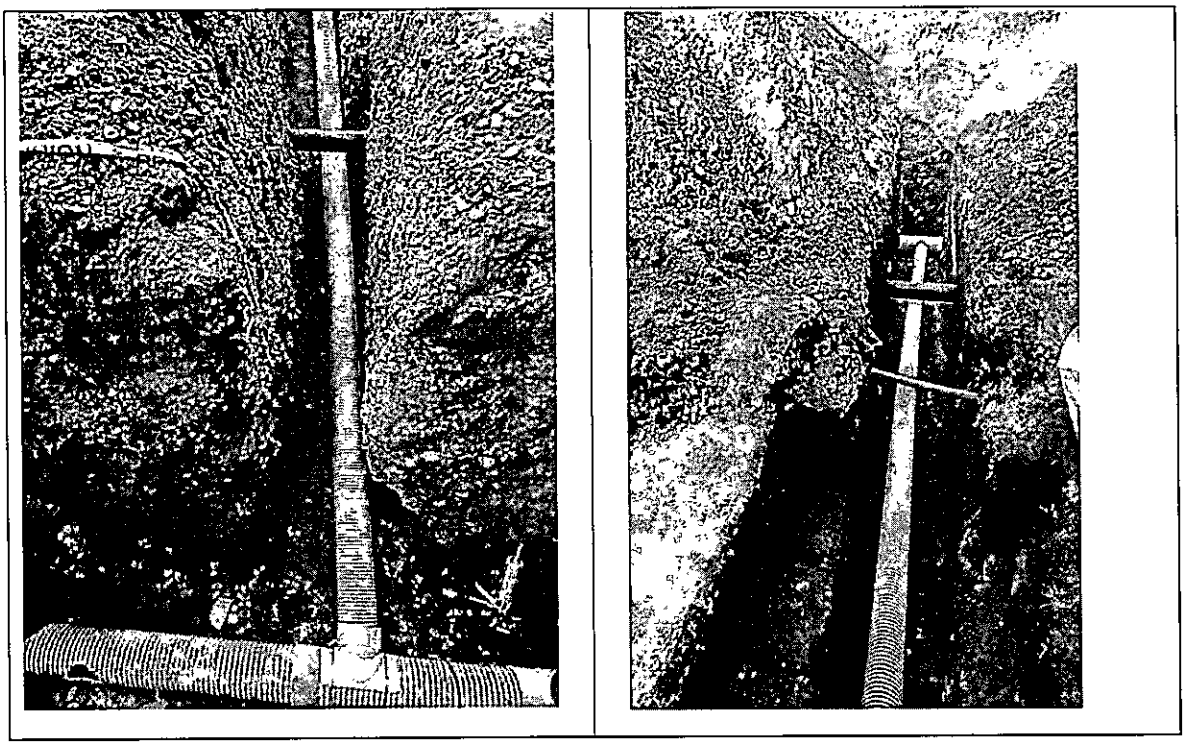


ITEM 4.3 suministro, transporte e instalación de tubería pvc-alcantarillado o similar unión caucho ø182 / 200mm, incluye acondicionador de superficie, adhesivo y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

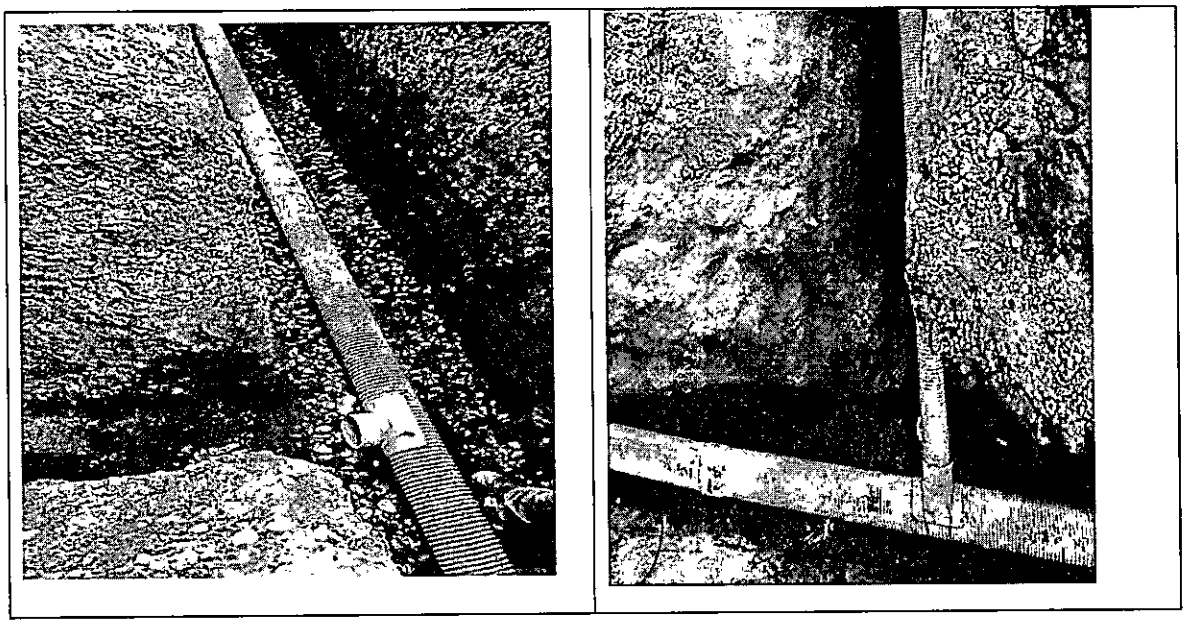


# SUMINISTRARTE

**ITEM 4.4** suministro, transporte e instalación de tubería pvc-alcantarillado o similar unión caucho ø160 mm , incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

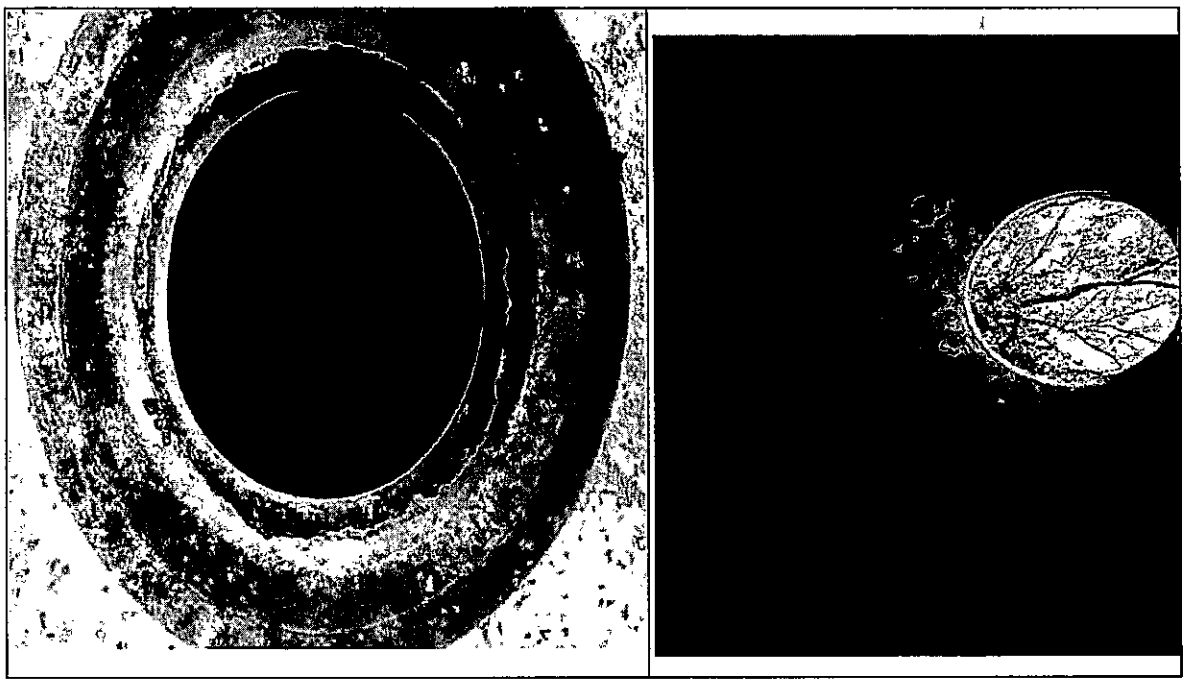


ITEM 4.5 suministro, transporte e instalación silla yee pvc para alcantarillado 8" x 6"

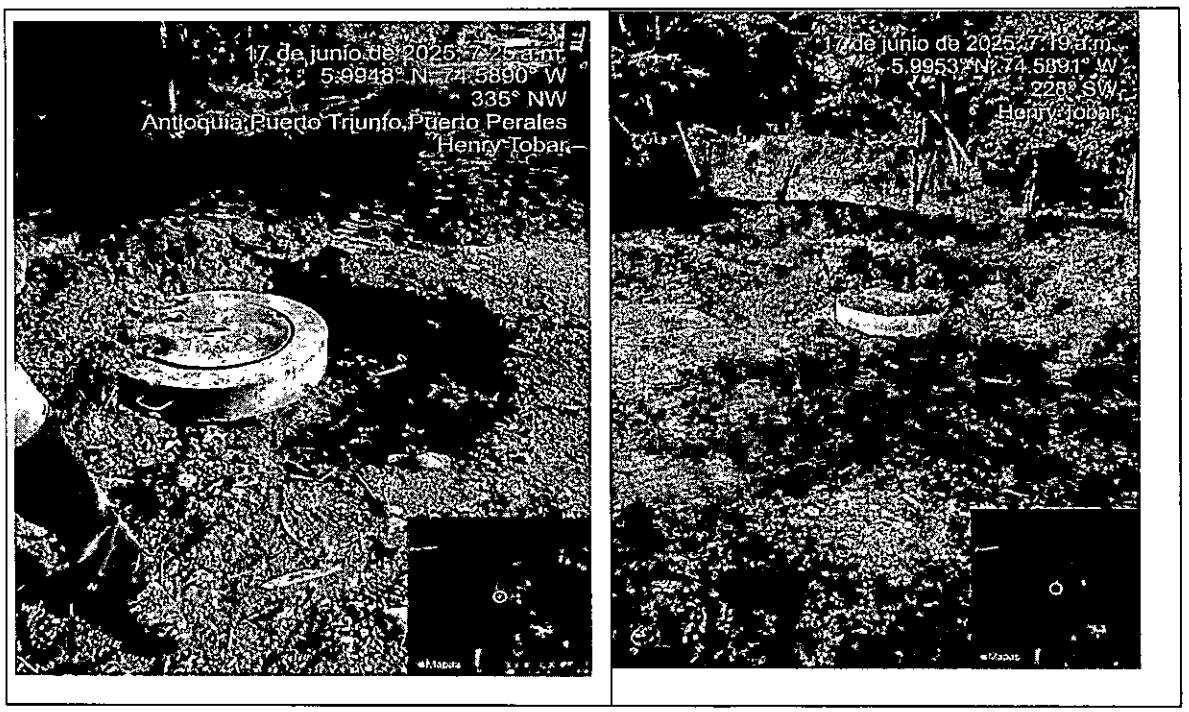


# SUMINISTRARTE

ITEM 4.7 suministro, transporte e instalación de cilindro prefabricado en concreto para cámara de inspección de 1.20 m longitud 1.00m puesto en obra.

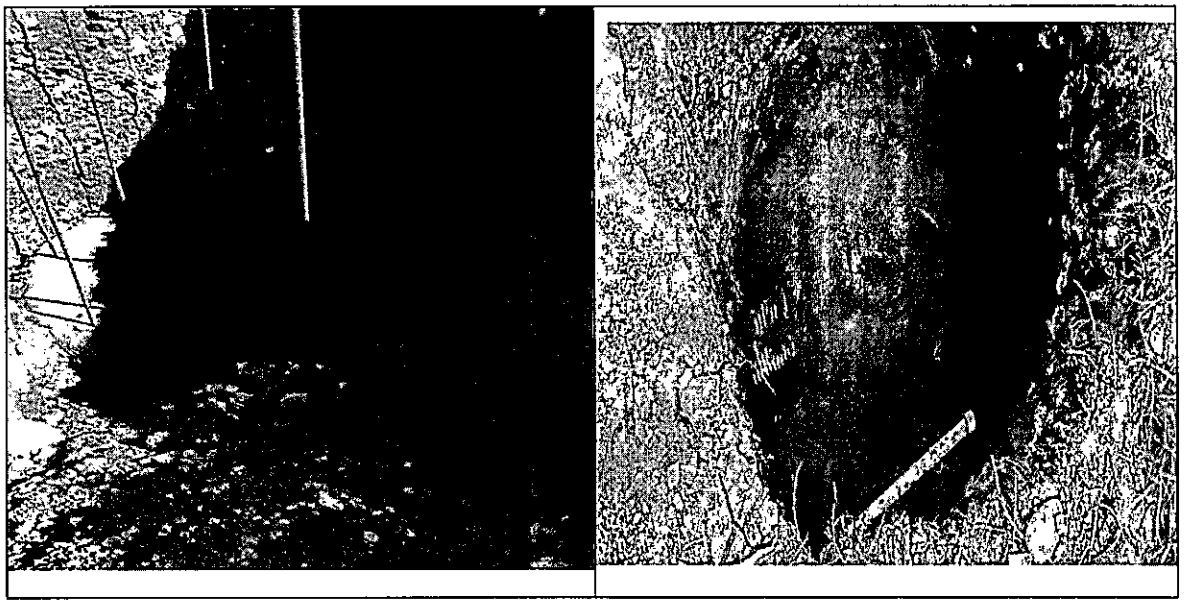


ITEM 4.8 suministro, transporte e instalación juego cuello y tapa prefabricados para cámara de inspección.

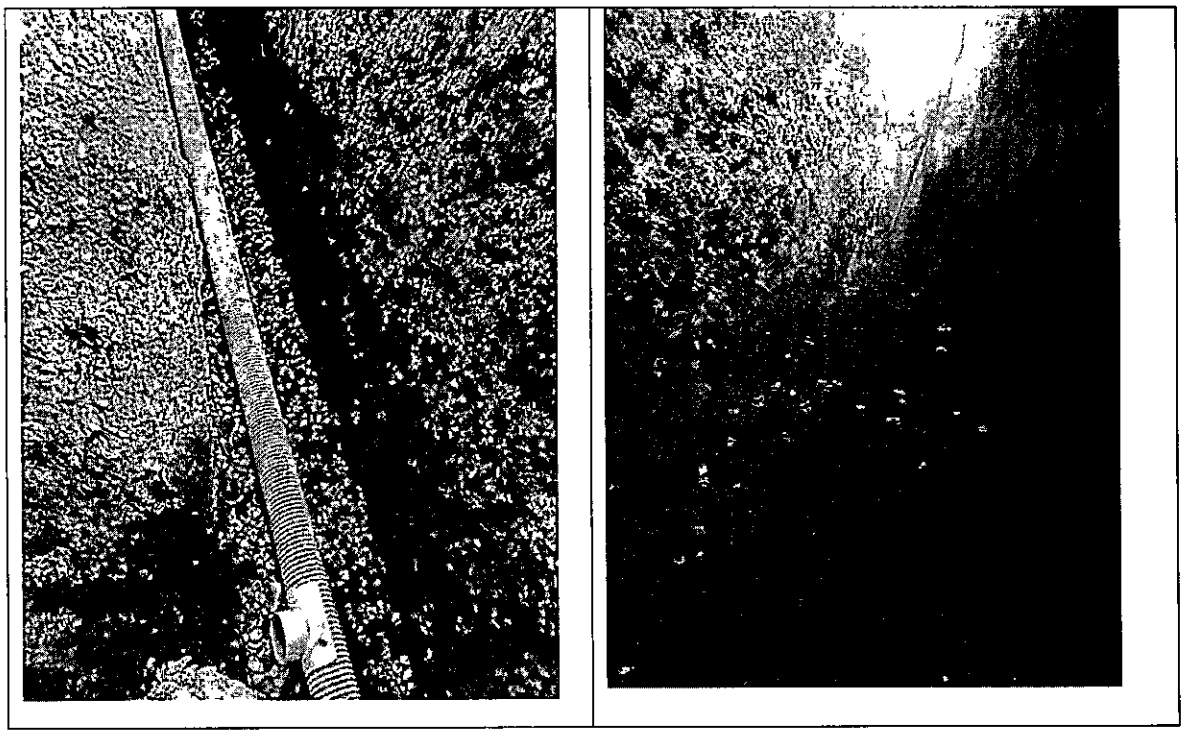


# SUMINISTRARTE

**Ítem 4.9** construcción de mesa con diámetro de 1,60m y 0,20m de espesor y cañuela con un diámetro de 1,20m y 0,20m de espesor para cámara de inspección de diámetro de 1,20 m, la pendiente transversal de la cañuela será el 15% y debe ser en concreto de 21mpa esmaltada con cemento, según especificaciones técnicas de eepp de Medellín. incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, todo lo necesario para su correcta construcción.



ITEM 4.10 lleno con grava de rio 3/4" (suministro, extendido ) para base de brecha en instalación de tuberías y/o complemento de entresuelos en piedra



# SUMINISTRARTE

**ITEM 7.1** mano de obra para la construcción de cuneta en concreto de 3000 psi y suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada de 6mm (material del concreto suministrado por la alcaldía).

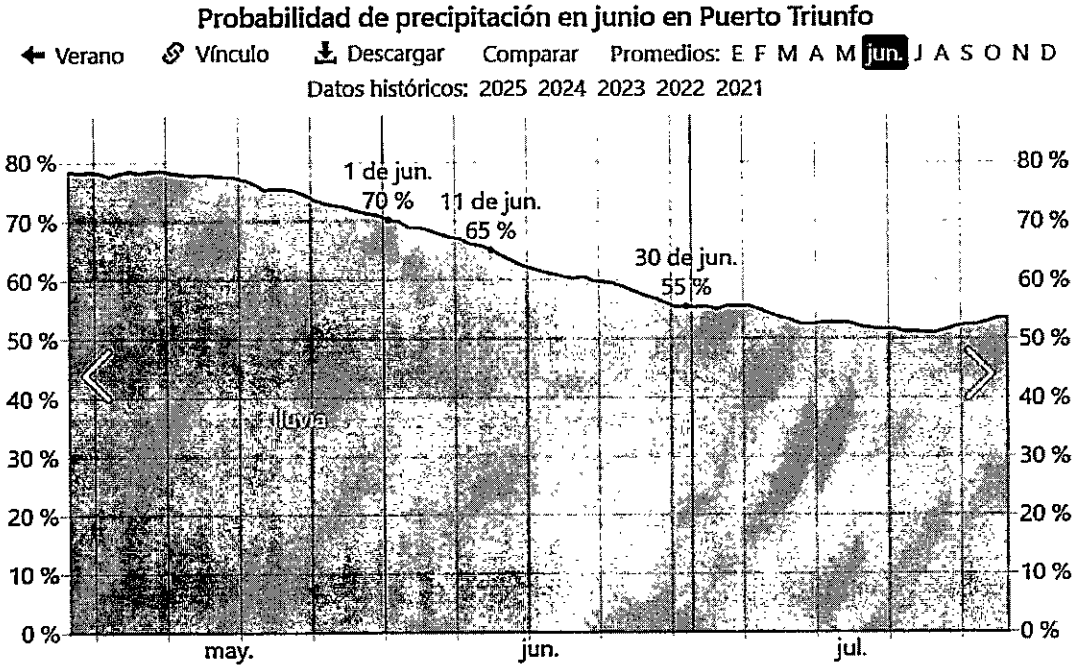


**ITEM 7.4** conformación de la calzada



## 12 Estado del Tiempo

Se registra el estado del tiempo desde la apertura de la bitácora hasta el corte del presente informe, el estado del clima se tomó diariamente observando los boletines del clima de IDEAM.




*El porcentaje de días en los que se observan diferentes tipos de precipitación, excluidas las cantidades ínfimas: solo lluvia, solo nieve, mezcla (llovió y nevó el mismo día).*

*Gráfico . Estado del tiempo*

## 13 Avance de obra

Según lo programado en el cronograma de actividades la obra tiene un avance del 88 % a la fecha del corte 31 de julio de 2025

### *13.1 Maquinaria y equipo de la obra*

Se relaciona la maquinaria y equipo utilizado en la obra.

| Descripción | Cantidad |
|---|---|
| Carmix de 1.8 m3 | 1 |
| Mezcladora de concreto | 2 |
| Vibrador de concreto | 2 |
| Retroexcavadora | 1 |
| Volquetas | 1 |
| motocarro | 1 |
| Planta eléctrica | 1 |
| Vibro compactador | 1 |
| Minicargador | 1 |
| Demoledor eléctrico | 1 |

### *13.2 PERESONAL EN OBRA ACTIVO*

| ITEM | NOMBRE Y APELLIDOS | CÉDULA | CARGO | EPS | AFP | ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERGIO AMAURY | 98.505.041 | DIRECTOR DE OBRA | SURA | PORVENIR | SURA |
| 2 | DAYANA MELISA CAMACHO MARIN | 1.007.511.967 | RESIDENTE DE OBRA | SURA | COLPENSIONES | SURA |
| 3 | TIANA MARIA RUA GUEVARA | 1.036.662.847 | RESIDENTE AMBIENTAL | NUEVA E.P.S. | COLPENSIONES | SURA |
| 4 | CATHERIN ANDREA | 1.036.133.459 | RESIDENTE SST | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 5 | JOSE MANUEL AMAYA AGUDELO | 71.481.028 | MAESTRO DE OBRA | NUEVA E.P.S. | PORVENIR | SURA |
| 6 | JOSE GABRIEL BUSTOS MORALES | 10.189.913 | OFICIAL | FAMISANAR | SAVIA SALUD | SURA |
| 7 | JUAN ANDRES BALMACEA GIL | 1.001.444.025 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 8 | WILSON MANUEL BASILIO ESQUIVEL | 1.005.439.071 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 9 | JOHN JAIRO GONZALEZ COLORADO | 1.036.222.804 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 10 | RUBEN ALEXIS MUNOZ HERRERA | 1.039.684.516 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | COLFONDOS | SURA |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | WYLLYA DAVID MUÑOZ RUBIO | 17.650.633 | AYUDANTE | FAMISANAR | PORVENIR | SURA |
| 12 | HECTOR ANTONIO GARCIA | 14.324.156 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 13 | LUIS FERNANDO MESA | 1.007.568.699 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 14 | ORNELA RAMIREZ RENTERIA | 1.036.222.015 | AYUDANTE | SURA | PORVENIR | SURA |
| 15 | ALEX DAVID RESTREPO | 1.007.559.764 | AYUDANTE | SURA | PROTECCION | SURA |
| 16 | JUAN CAMILO MORALES | 1.073.320.098 | AYUDANTE | SURA | PORVENIR | SURA |
| 13 | YULDER ARLEM MARTINEZ GIRALDO | 1.036.132.511 | TOPOGRAFO | PORVENIR | NUEVA E.P.S | SURA |

## *13.3 PERSONAL DE INTERVENTORIA*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GUERRA MONCALEANO HECTOR | 93.200.589 | DIRECTOR | ALINZA SALUD | | SURA |
| 2 | TOBAR LOPEZ HENRY | 129744435 | RESIDENTE | SURA | COLPENSIONES | SURA |
| 3 | BARAJAS PLAZAS YHARA | 1049635578 | SOCIOAMBIENTAL | SALUD TOTAL | COLFONDOS | SURA |

Anexo 12. Planillas de seguridad social

## *13.2 Materiales de la obra*

A continuación, se relacionan los materiales utilizados para la ejecución de la obra.

- Cemento ALION (Portland tipo 1)
- Gravilla seleccionada y Arena de concreto (Gradación conforme a Diseño de Mezcla)
- Material seleccionado para afirmado
- Subbase granular
- Acero de refuerzo corrugado de 60.000 psi

## 14 Seguridad industrial y aspectos sociales

En Este aspecto se ha dispuesto en el sitio de la obra en cada uno de los frentes un botiquín dotado de todos los elementos necesarios para ofrecer los primeros auxilios al personal, en caso de emergencia así:

Material para limpieza y protección de los tejidos: Gasa pre cortada, apósitos para hemorragias y sangrados, apósitos para los ojos, esparadrapo antialérgico (micropore) y transparente para sujetar gasa, esparadrapo de tela para vendajes y curitas de diferentes tamaños para cubrir heridas leves.

Soluciones para limpieza y desinfección: Isodine espuma e isodine desinfección, agua destilada y sulfato para quemaduras.

Material para inmovilizar: Vendas elásticas, Vendas triangulares

Material de apoyo: Termómetro oral, linterna, tijera, guantes desechables, tapa bocas y Camilla.

### *14.1En relación con elementos de protección personal,*

el contratista ha entregado a cada uno de los trabajadores para su uso obligatorio los siguientes elementos:

Casco de seguridad para protección de la cabeza

Guantes de cuero y lona para protección de manos

Gafas para protección de los ojos

Tapa oídos

### *14.2 Aspectos ambientales, impacto urbano y seguridad industrial*

Durante toda la etapa constructiva se ha realizado el respectivo chequeo por parte de la Interventoría, del cumplimiento por parte del Contratista de todos los lineamientos establecido en las distintas normas vigentes para este tipo de contratos, además de constantes chequeos con respecto a toda la parte ambiental y tratando de generar el menor impacto posible, tanto al medio ambiente como a la comunidad, así mismo se revisó constantemente las emisiones de material particulado, vertimientos, manejo de

desechos y residuos sólidos y todo lo concernientes para que las actividades desarrolladas estén en armonía con el medio ambiente.

### 14.3 Seguimiento y aprobación de materiales

| DOCUMENTO | VERIFICACIÓN | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | SI | NO | |
| Certificados de calidad del cemento | X | | Suministrado por la alcaldía de puerto triunfo |
| Certificados de calidad de acero de refuerzo | X | | Suministrado por la alcaldía de puerto triunfo |
| Certificado de calidad de malla para gavión | x | | Se recibe |

## 16 Conclusiones, Recomendaciones y Observaciones

- La firma interventora Certifica y Avala que las obras se están realizaron bajo los diseños aprobados por el municipio de Puerto Triunfo – Antioquia y todas las especificaciones técnicas propias del proyecto acorde a la verificación en sitio por parte de la interventoría.

- Los materiales que están siendo utilizados por el contratista de obra son de primera calidad y verificados por la interventoría del proyecto para estricto cumplimiento de los estándares de calidad y especificaciones técnicas del contrato.

- A la fecha se tiene 87.7% de avance de obra,

- En los meses de junio y julio se presentaron lluvias moderadas en la zona del proyecto.

**17 Anexos**

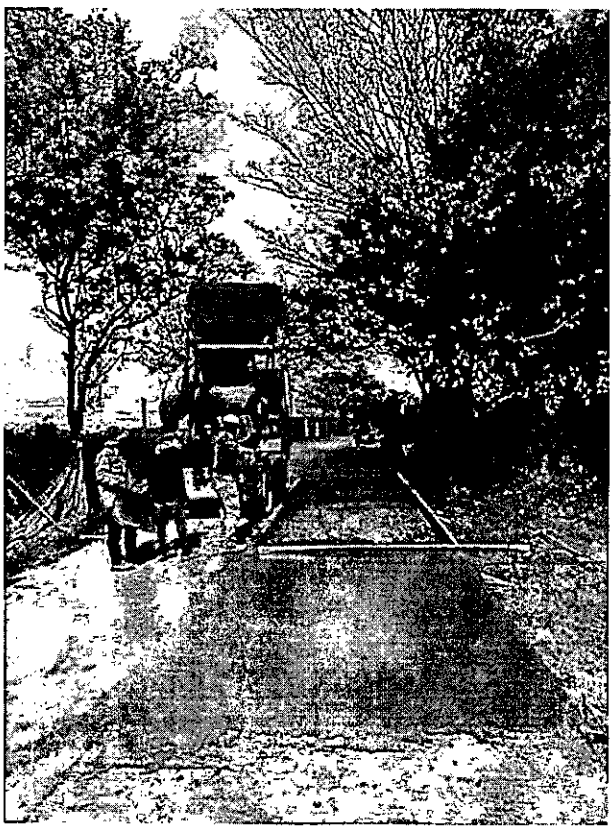
Anexo 1 Pólizas de obra e interventoría
Anexo 2. Oficios
Anexo 3 Bitácora
Anexo 4. Densidades de campo
Anexo 5. Resultados de cilindros
Anexo 6. Informes socio ambiental y HSE
Anexo 7. Planillas de seguridad social obra e interventoría
Anexo 8 Acta n°2 de avance de obra

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe, en el Municipio de Puerto Triunfo a los 31 días del mes de julio de 2025

**ING. HENRY TOBAR LOPEZ**
Residente de interventoría

SUMINISTRARTE

**INFORME SOCIOAMBIENTAL 2**
**PERIODO DEL 01AL 16 DE JUNIO DE 2025 Y DEL 4 AL 18 DE JULIO DE 2025**
**CONTRATO DE INTERVENMTORIA CD-013 DE 2025**



**OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, DMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA AL CONTRATO PARA "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

SUMINISTRARTE

# Contenido


1. 1. INTRODUCCIÓN ..... 3
2. Generalidades ..... 3
2.1 Localización del Proyecto ..... 3
2.2 Información del contrato de Interventoría ..... 4
2.3 Información del contrato de obra ..... 5
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 5
4. BENEFIARIOS ..... 6
4,1 BENEFICIARIOS DIRECTOS ..... 6
4.2 BENEFICIARIOS INDIRECTOS: ..... 6
5. INFORMACIÓN ECOLOGICA Y ECONOMICA ..... 6
5.1 ECOLOGÍA ..... 6
5.2 ECONOMÍA ..... 6
6. 6 ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS GENERADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO ..7
61 Impacto ambiental ..... 7
6.2 Impacto social ..... 7
6.3 Impacto económico ..... 7
7 PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL ..... 8
7.1 Desarrollo de aplicación de la gestión ambiental ..... 8
7.1.1 Capacitación ambiental a nivel operativo ..... 8
7.2 Programa de actividades constructivas ..... 8
7.2.1 Proyecto manejo integral de materiales de construcción ..... 9
7.2.2 Proyecto señalización frentes de obras ..... 10
8. COMPONENTE AMBIENTAL ..... 11
8.1 AGUAS SUPERFICIALES PARA FINES CONSTRUCTIVOS ..... 11
8.2 APROVECHAMIENTO FORESTAL ..... 11
8.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ..... 11
8.4 RESIDUOS SOLIDOS ..... 12
8.5 SUSTANCIAS QUÍMICA ..... 13
8.6 PROGRAMA DE MANEJO DE FAUNA Y FLORA ..... 13
8.7 PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO ..... 13
9. COMPONENTE SOCIAL ..... 14
9.1 PROGRAMA GENERACIÓN DE EMPLEOS ..... 14
9.1.1 PERSONAL ACTIVO CONTRATADO DE OBRA ..... 15
9.1.2 PERSONAL DE INTERVENTORIA ..... 15
9.2.2 Valla informativa ..... 16

# 1. 1. INTRODUCCIÓN

La EMPRESA AUTÓNOMA DE GUATAPÉ bajo el contrato interadministrativo 022 de 2025 con el municipio de Puerto Triunfo y mediante proceso de contracción IP 003-2025, Y mediante el proceso de selección CD- 013 -2025, suscribe el contrato de interventoría, con SUMINISTRARTE SAS en la cual corresponde a: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA AL CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

El presente informe socioambiental I tiene como finalidad evaluar y documentar los posibles impactos ambientales derivados de la ejecución del proyecto de construcción de pavimento rígido, contemplando las condiciones del entorno natural, social y económico en el área de influencia directa e indirecta. Todo esto con el objetivo de garantizar una adecuada gestión ambiental durante las fases del proyecto.

# 2. Generalidades

## *2.1 Localización del Proyecto*

Las actividades descritas en el contrato se están realizando en el corregimiento de Puerto Perales municipio de Puerto Triunfo, localizado en la subregión del Magdalena Medio en el departamento de Antioquia. Limita por el norte con el municipio de Puerto Nare, por el este con el departamento de Boyacá, por el sur con el municipio de Sonsón y por el oeste con los municipios de San Francisco y San Luis. Dista 180 kilómetros de la ciudad de Medellín, capital de Antioquia.

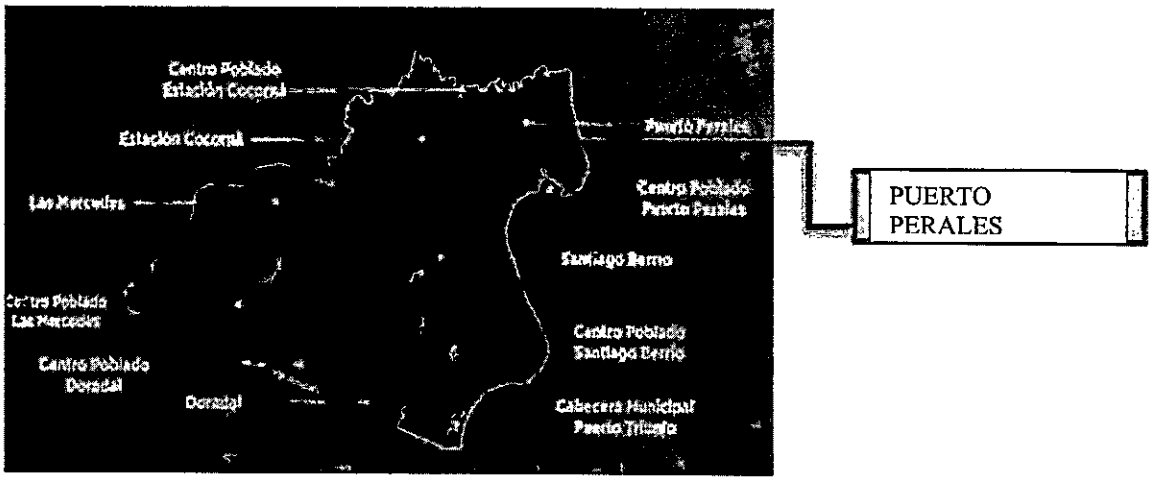



Figura 1. Localización del proyecto.

## *2.2 Información del contrato de Interventoría*

| | |
|---|---|
| **FIRMA INTERVENTORA:** | SUMINISTRARTE S.A.S |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | **ANA CANDELARIA CUELLO MEJIA** |
| **FECHA DEL ACTA DE INICIO:** | 03 DE MARZO DE 2025 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | tres (03) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio. |
| **PRORROGA No 1** | Por un (1) meses contados a partir de la fecha de terminación inicial |
| **FECHA DE TERMINACION** | 02 de julio de 2025 |
| **SUSPENSION 1** | DESDE EL 16 DE JUNIO AL 01 DE JULIO DE 2025 |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 20 DE JULIO DE 2025 |
| **SUSPENSION 2** | DEL 18 DE JULIO AL 01 DE AGOSTO DE 2025 |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA AL CONTRATO PARA "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS M/L ($45.179.177) |
| **VALOR FINAL DEL CONTRATO:** | |

SUMINISTRARTE

### *2.3 Información del contrato de obra*

| | |
|---|---|
| **FIRMA CONTRATISTA:** | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE S.A.S |
| **NIT O CÉDULA:** | 900.599.096-2 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | SERGIO DURANGO ZORA |
| **CONTRATO DE OBRA No** | IP-003-2025 |
| **FECHA DEL ACTA DE INICIO:** | 02 DE MARZO DE 2025 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | TRES (03) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio. |
| **PRORROGA N°1** | UN (01) MES contado a partir de la terminación inicial |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 02 de julio de 2025 |
| **SUSPENSION 1** | DESDE EL 16 DE JUNIO AL 01 DE JULIO DE 2025 |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 20 DE JULIO DE 2025 |
| **SUSPENSION 2** | DEL 18 DE JULIO AL 01 DE AGOSTO DE 2025 |
| **1.** | |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | $ 864,858,536 |
| **VALOR ADICION** | |

# 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la construcción de pavimento rígido sobre un tramo vial determinado, con el objetivo de mejorar las condiciones de transitabilidad, seguridad vial y durabilidad de la vía. Esta intervención busca reemplazar o complementar estructuras existentes en mal estado o caminos sin pavimentar, optimizando la conectividad y facilitando el acceso a zonas urbanas, rurales, comerciales y/o industriales.

La obra contempla la ejecución de actividades de preparación del terreno, excavación, nivelación, construcción de la estructura de pavimento en concreto hidráulico, conformación de cunetas, bordillos, construcción de alcantarillado, muros en gaviones, obras no previstas. Adicionalmente, en el proyecto incorpora criterios de sostenibilidad ambiental y social, incluyendo medidas de manejo ambiental durante su ejecución, control de emisiones y residuos, así como planes de seguridad industrial y señalización temporal para mitigar impactos sobre la comunidad y el entorno.

# 4. BENEFIARIOS

## *4,1 BENEFICIARIOS DIRECTOS*

- Los principales beneficiarios de este proyecto serán los habitantes del corregimiento de Puerto Perales y sus veredas cercanas, así como los comerciantes, transportadores, estudiantes y peatones que hacen uso cotidiano de la vía intervenida ya que:

- Mejora las condiciones de movilidad, reduciendo el tiempo y costos de transporte.
- Disminuye la generación de polvo y lodo, lo que mejora la salud y calidad de vida.
- Potencia la valorización de predios y la actividad económica local.

## *4.2 BENEFICIARIOS INDIRECTOS:*

- Habitantes de otros corregimientos o municipios cercanos que utilizan la vía para transitar hacia centros urbanos, mercados, hospitales o instituciones educativas.

- Empresas de transporte público y de carga, que se ven favorecidas en una ruta más eficiente, segura y menos costosa en mantenimiento vehicular.

# 5. INFORMACIÓN ECOLOGICA Y ECONOMICA

## *5.1 ECOLOGÍA*

El municipio de Puerto Triunfo está rodeado por el Río Magdalena.

Específicamente, el corregimiento Puerto Perales se encuentra ubicado en la marguen izquierda del rio Magdalena con gran variedad de fauna silvestre.

## *5.2 ECONOMÍA*

Entre los renglones económicos de esta región hallamos la ganadería, la agricultura (con cultivos de limón, yuca, maíz y plátano), y la extracción de mármol y cemento y materiales pétreos de rio para la construcción.

# 6. 6 ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS GENERADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO

A continuación, se muestra la descripción del alcance de los impactos ambientales que se pueden generar durante la ejecución de la obra.

## *61 Impacto ambiental*

- Alteración del suelo: la remoción de la capa vegetal y la excavación del terreno provocan una modificación directa en la estructura del suelo, reduciendo su permeabilidad natural y capacidad de regeneración.
- Generación de residuos y escombros: durante la fase constructiva se generan materiales de desecho como empaques, residuos plásticos, que deben ser gestionados adecuadamente para evitar contaminación.
- Emisión de polvo y material particulado: las actividades de excavación, transporte de materiales y tránsito de maquinaria generan partículas que pueden afectar la calidad del aire y la salud de la población cercana.
- Ruido y vibraciones: la operación de maquinaria pesada y equipos de compactación produce niveles de ruido superiores a los limites recomendados, afectando el entorno sonoro y la fauna local.

## *6.2 Impacto social*

- Interferencia en la movilidad local: durante la construcción, es frecuente que se generen desvíos y cierres temporales, afectando a los residentes y usuarios habituales de la vía.
- Percepción de incomodidad por parte de la comunidad: el polvo, el ruido y las interrupciones pueden generar molestias y resistencia temporal por parte de la población.
- Generación de empleo temporal: positivo, ya que se vinculan personas del área de influencia directa en labores de construcción.

## *6.3 Impacto económico*

- Valorización de predios e incentivos a la inversión: Una vez finalizada la obra, se espera un incremento en el valor de las propiedades cercanas y una mayor atracción de inversiones productivas o comerciales.

# 7 PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL

Las medias de manejo que a continuación se presentan son el resultado del análisis de la identificación de impactos ambientales descrito en el ítem anterior; estas medidas tienen como objetivo la mitigación, control y prevención de la contaminación ambiental que se derive de las actividades de construcción.

## *7.1 Desarrollo de aplicación de la gestión ambiental*

Desde la empresa contratista y con supervisión de la interventoría se trazó un cronograma de concientización ambiental a través de una capacitación a nivel operativo desde el cual se promueve la cultura de responsabilidad ambiental entre los trabajadores de la construcción y su contribución en la minimización de impactos ambientales negativos generados por el proyecto.

### 7.1.1 Capacitación ambiental a nivel operativo

Como parte del compromiso ambiental, se realizó una capacitación ambiental a nivel operativo donde se incentivó las prácticas de construcción sostenible para reducir el uso de recursos naturales limitando esto a lo estrictamente necesario.

Se sensibilizó sobre el manejo seguro de residuos sólidos segregando, almacenamiento temporal y finalmente disponiendo adecuadamente de estos para evitar contaminaciones en el aire, suelo y agua.

Se incentivó a preservar el paisaje natural a través de la mínima alteración del entorno y minimizar los ruidos generados por las tareas llevadas a cabo en cada uno de los sitios.

Finalmente se estableció el seguimiento ambiental por parte de la empresa contratista para garantizar a largo plazo el cumplimiento de la información proporcionada en la capacitación.

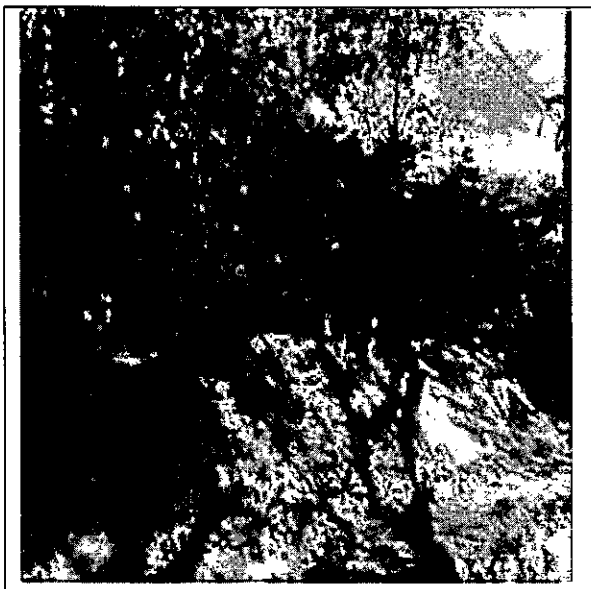
## *7.2 Programa de actividades constructivas*

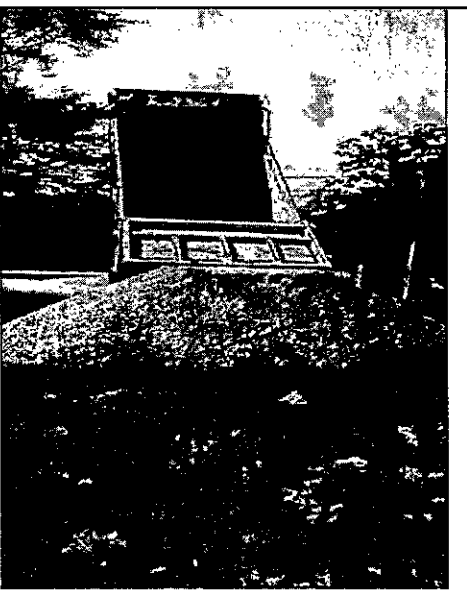
A continuación, se presentan las evidencias fotográficas de la señalización y los manejos de residuos generados en las actividades realizadas.

SUMINISTRARTE

### 7.2.1 Proyecto manejo integral de materiales de construcción

Se presentan imágenes correspondientes al almacenamiento de materiales de construcción y señalización de acuerdo con el SGA para los materiales que lo necesitan.





### 7.2.2 Proyecto señalización frentes de obras

Se muestran las siguientes imágenes de la señalización de los frentes de obra.





# 8. COMPONENTE AMBIENTAL

## *8.1 AGUAS SUPERFICIALES PARA FINES CONSTRUCTIVOS*

El agua se utilizará para la producción de concretos y para todas las actividades que se presenten.

Se utilizará el agua de una vivienda aledaña al proyecto como contribución al desarrollo y avance del proyect0.

## *8.2 APROVECHAMIENTO FORESTAL*

No se requiere tramitar permiso de aprovechamiento forestal, porque el proyecto que se está ejecutando no se afecta ningún recurso forestal.

## *8.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN*

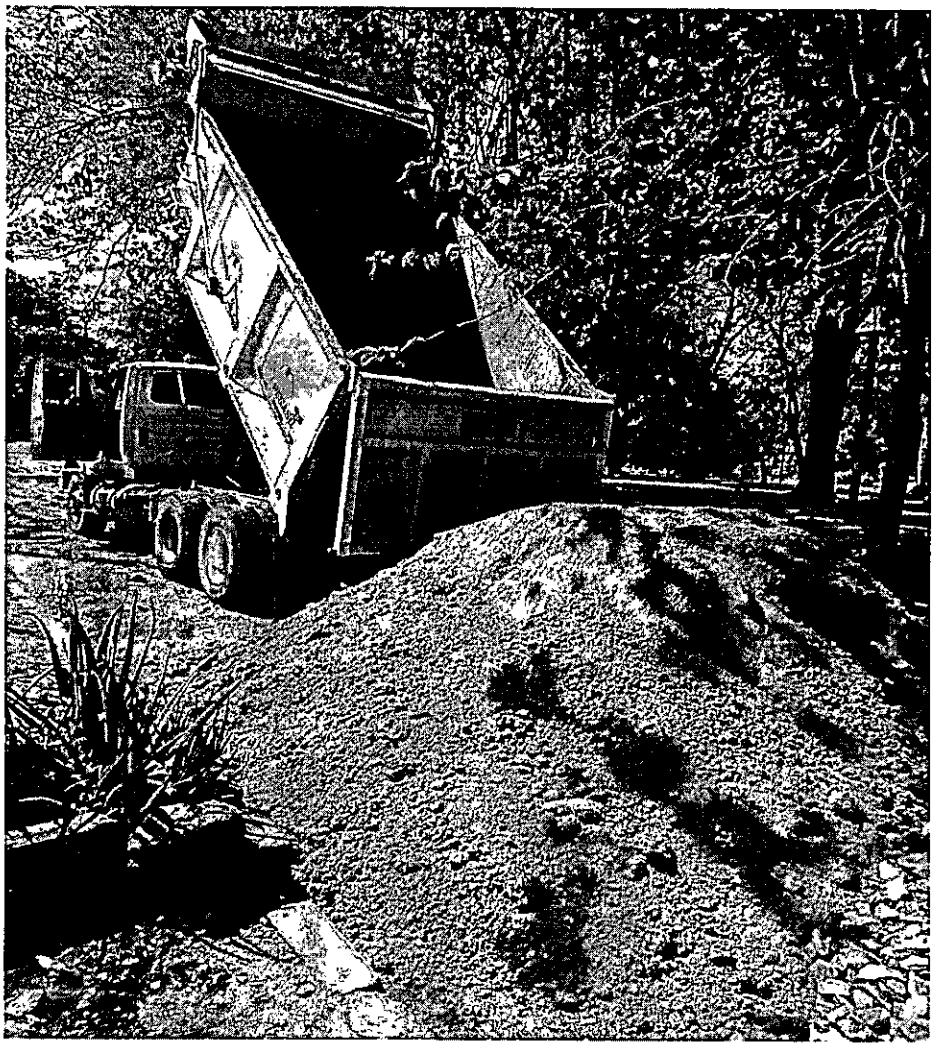
Los materiales e insumos estimados en el seguimiento son aquellos que por su utilización o inadecuado almacenamiento pueden incidir negativamente en el medio ambiente por lo cual se inspeccionan las siguientes premisas:

a) Contaminación por material particulado: En los sitios de construcción y almacenamiento de materiales de las obras, se realiza limpieza del material sobrante y durante las actividades se utiliza el material necesario para evitar contaminación por dispersión de material particulado.

b) Preservación: Los materiales que son controlados a través de un adecuado acopio y tapándolos con plástico para evitar su dispersión y sacando las cantidades necesarias para las actividades que se vayan a realizar.

Se controlan las actividades que generan polvo con los materiales que se encuentren almacenados temporalmente en el frente de obra.

- Arena
- Cemento



## *8.4 RESIDUOS SOLIDOS*

La producción de residuos sólidos que se generan por el proyecto corresponde a los provenientes de los frentes de obra; su composición y volumen de generación dependen de las actividades desarrolladas de acuerdo con la etapa constructiva. Los tipos de residuos que se generarán son los siguientes:

- Cintas de señalización: la demanda de este material en el frente de obra es constante, pero su generación es baja, ya que es un material reutilizable y solo se dispone cuando ya es completamente inutilizable.
- Residuos derivados de las actividades humanas: las generaciones de envolturas de alimentos (plásticos, vidrios, entre otros), material orgánico (residuos sobrantes de alimentos).

- Bolsas de cemento: los empaques generalmente de papel cartón. Su generación se presenta en la fase de construcción de obras, tal como los de vaciado de concreto.

## *8.5 SUSTANCIAS QUÍMICA*

Corresponden a residuos provenientes de productos químicos tales como envases de insumos utilizados, aceites, lubricantes, cementos, entre otros. Se clasificará como material peligroso o de manejo especial, cualquier tipo de residuo impregnado con estas sustancias.

Las sustancias químicas al ser de un impacto antrópico y ambiental bajo se abarca de dos maneras. a) Implementación del sistema SGA (Sistema global armonizado)

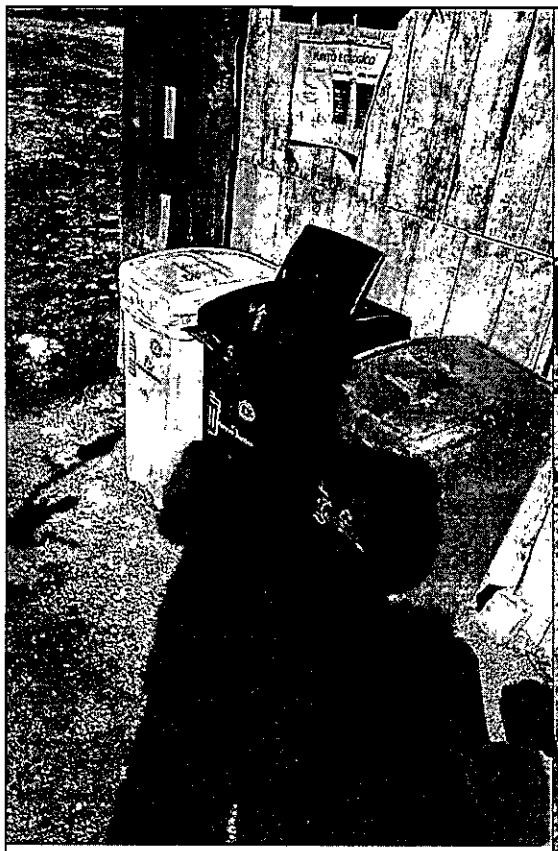



## *8.6 PROGRAMA DE MANEJO DE FAUNA Y FLORA*

Al ser un proyecto de construcción de pavimentación en zonas urbanas ya existentes, la vegetación y fauna no predominan en el lugar de ejecución por ende no presentara un impacto significativo.

## *8.7 PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO*

El programa de orden y aseo se inicia desde la construcción; eliminando lo innecesario y clasificando lo útil, acondicionando los medios para guardar y localizar el material, evitando ensuciar y limpiando enseguida, promoviendo los comportamientos seguros. El orden y el aseo en el trabajo son factores de gran importancia para la salud, la seguridad, la calidad de los productos y en general para la eficiencia del sistema productivo. Como tal requieren de unos estándares claros de desempeño, un trabajo en equipo y de la participación responsable de todos.





## 9. COMPONENTE SOCIAL

### *9.1 PROGRAMA GENERACIÓN DE EMPLEOS*

Una vez realizada la selección del personal de la obra, todas las personas contratadas en la obra se encuentran afiliadas al sistema de seguridad social, para la EPS se tienen afiliados a Savia Salud, Nueva EPS, Sura EPS, salud Total; ARL Sura; Fondo de Pensiones Colpensiones, Porvenir y Colfondos.

## 9.1.1 PERSONAL ACTIVO CONTRATADO DE OBRA

| ITEM | NOMBRE Y APELLIDOS | CÉDULA | CARGO | EPS | AFP | ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERGIO AMAURY | 98.505.041 | DIRECTOR DE OBRA | SURA | PORVENIR | SURA |
| 2 | DAYANA MELISA CAMACHO MARIN | 1.007.511.967 | RESIDENTE DE OBRA | SURA | COLPENSIONES | SURA |
| 3 | TIANA MARIA RUA GUEVARA | 1.036.662.847 | RESIDENTE AMBIENTAL | NUEVA E.P.S. | COLPENSIONES | SURA |
| 4 | CATHERIN ANDREA | 1.036.133.459 | RESIDENTE SST | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 5 | JOSE MANUEL AMAYA AGUDELO | 71.481.028 | MAESTRO DE OBRA | NUEVA E.P.S. | PORVENIR | SURA |
| 6 | JOSE GABRIEL BUSTOS MORALES | 10.189.913 | OFICIAL | FAMISANAR | SAVIA SALUD | SURA |
| 7 | JUAN ANDRES BALMACEA GIL | 1.001.444.025 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 8 | WILSON MANUEL BASILIO ESQUIVEL | 1.005.439.071 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 9 | JOHN JAIRO GONZALEZ COLORADO | 1.036.222.804 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 10 | RUBEN ALEXIS MUNOZ HERRERA | 1.039.684.516 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | COLFONDOS | SURA |
| 11 | WYLLYA DAVID MUNOZ RUBIO | 17.650.633 | AYUDANTE | FAMISANAR | PORVENIR | SURA |
| 12 | HECTOR ANTONIO GARCIA | 14.324.156 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 13 | LUIS FERNANDO MESA | 1.007.568.699 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 14 | ORNELA RAMIREZ RENTERIA | 1.036.222.015 | AYUDANTE | SURA | PORVENIR | SURA |
| 15 | ALEX DAVID RESTREPO | 1.007.559.764 | AYUDANTE | SURA | PROTECCION | SURA |
| 16 | JUAN CAMILO MORALES | 1.073.320.098 | AYUDANTE | SURA | PORVENIR | SURA |
| 13 | YULDER ARLEM MARTINEZ GIRALDO | 1.036.132.511 | TOPOGRAFO | PORVENIR | NUEVA E.P.S | SURA |

## 9.1.2 PERSONAL DE INTERVENTORIA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GUERRA MONCALEANO HECTOR | 93.200.589 | DIRECTOR | ALINZA SALUD | | SURA |
| 2 | TOBAR LOPEZ HENRY | 129744435 | RESIDENTE | SURA | COLPENSIONES | SURA |
| 3 | BARAJAS PLAZAS YHARA | 1049635578 | SOCIOAMBIENTAL | SALUD TOTAL | COLFONDOS | SURA |

### 9.2.2 Valla informativa

Se realizó la instalación de una valla informativa justo al lado de lo que es la bomba Terpel ubicada en el barrio horizontes



ELABORÓ INFORME:

YHARA LIZCETH BARAJAS PLAZAS
RESIDENTE SOCIOAMBIENTAL HSEQ

# ANEXO 00–

# RELACION DE GASTOS

# INTERVENTORIA

# SUMINISTRARTE

## COMPROBANTE DE SALARIO

***CONTRATO A TERMINO FIJO DEDICACIÓN 20%***

**NOMBRE:** HECTOR MILCIADES GUERRA MONCALEANO **CEDULA :** 93.200.589

**CARGO:** DIRECTOR DE INTERVENTORIA **CONTRATO :** CONTRATO No. CD-013 DE 2025 REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **DESDE** | 2-may-2025 | **HASTA** | 1-jun-2025 |
| **SALARIO BASICO DIARIO :** | $ 40.000 | **DIAS ORDIN. TRABAJADOS :** | 31 |
| **VALOR HORA** | $ 5.000 | | |

| | % | CANT | VALOR | TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| DIA ORDINARIO DIURNO TRABAJADO: | 100% | 31 | $ 40.000 | $ 1.240.000 |
| DIA ORDINARIO NOCTURNO TRABAJADO: | 135% | 0 | $ 54.000 | $ - |
| DIA FESTIVO DIURNO | 175% | 0 | $ 70.000 | $ - |
| HORA DIURNA FESTIVA | 175% | 0 | $ 8.750 | $ - |
| HORA NOCTURNA FESTIVA | 210% | 0 | $ 10.500 | $ - |
| DIA FESTIVO NOCTURNO: | 210% | 0 | $ 84.000 | $ - |
| HORA EXTRA DIURNA ORDINARIA | 125% | 0 | $ 6.250 | $ - |
| HORA EXTRA NOCTURNA ORDINARIA | 175% | 0 | $ 8.750 | $ - |
| HORA FESTIVA DIURNA: | 175% | 0 | $ 8.750 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA DIURNA: | 200% | 0 | $ 10.000 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA NOCTURNA: | 250% | 0 | $ 12.500 | $ - |
| HORA CON RECARGO NOCTURNO | 35% | 0 | $ 1.750 | $ - |
| SUBSIDIO DE TRANSPORTE | | 0 | $ 2.940 | $ - |
| **SUBTOTAL SALARIOS PAGADOS** | | | | **$ 1.240.000** |
| **PRESTACIONES SOCIALES** | | | | |
| PRIMA ANUAL | | 0,00% | | $ - |
| CESANTÍA ANUAL | | 0,00% | | $ - |
| INTERÉS A LAS CESANTÍAS | | 0,00% | | $ - |
| VACACIONES ANUALES | | 0,00% | | $ - |
| DOTACIÓN | | 0,00% | | $ - |
| EPP | | 0,00% | | $ - |
| **TOTAL FACTOR SALARIAL** | | | | **$ -** |
| **TOTAL NETO A PAGAR** | | | | **$ 1.240.000** |

PAZ Y SALVO: HAGO CONSTAR QUE DURANTE ESTA QUINCENA, ME CUBRIERON EL PAGO DE LOS SALARIOS, DOMINGOS, FESTIVOS Y HORAS EXTRAS, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY.

RECIBI CONFORME :

HECTOR MILCIADES GUERRA MONCALEANO
C.C. 93.200.589

LA EMPRESA :

RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA
SUMINISTRARTE S.A.S.
NIT. 900.931.977-1

# SUMINISTRARTE

## COMPROBANTE DE SALARIO

***CONTRATO A TERMINO FIJO DEDICACIÓN 50%***

**NOMBRE:** YAHARA LIZCETH BARAJAS PLAZAS **CEDULA :** 1.049.635.578

**CARGO:** RESIDENTE AMBIENTAL Y HSEQ **CONTRATO :** CONTRATO No. CD-013 DE 2025 REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **DESDE** | 2-may-2025 | **HASTA** | 1-jun-2025 |
| **SALARIO BASICO DIARIO :** | $ 38.333 | **DIAS ORDIN. TRABAJADOS :** | 31 |
| **VALOR HORA** | $ 4.792 | | |

| | % | CANT | VALOR | TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| DIA ORDINARIO DIURNO TRABAJADO: | 100% | 31 | $ 38.333 | $ 1.188.333 |
| DIA ORDINARIO NOCTURNO TRABAJADO: | 135% | 0 | $ 51.750 | $ - |
| DIA FESTIVO DIURNO | 175% | 0 | $ 67.083 | $ - |
| HORA DIURNA FESTIVA | 175% | 0 | $ 8.385 | $ - |
| HORA NOCTURNA FESTIVA | 210% | 0 | $ 10.063 | $ - |
| DIA FESTIVO NOCTURNO: | 210% | 0 | $ 80.500 | $ - |
| HORA EXTRA DIURNA ORDINARIA | 125% | 0 | $ 5.990 | $ - |
| HORA EXTRA NOCTURNA ORDINARIA | 175% | 0 | $ 8.385 | $ - |
| HORA FESTIVA DIURNA: | 175% | 0 | $ 8.385 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA DIURNA: | 200% | 0 | $ 9.583 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA NOCTURNA: | 250% | 0 | $ 11.979 | $ - |
| HORA CON RECARGO NOCTURNO | 35% | 0 | $ 1.677 | $ - |
| SUBSIDIO DE TRANSPORTE | | 0 | $ 2.940 | $ - |
| **SUBTOTAL SALARIOS PAGADOS** | | | | **$ 1.188.333** |
| **PRESTACIONES SOCIALES** | | | | |
| PRIMA ANUAL | | 0,00% | | $ - |
| CESANTÍA ANUAL | | 0,00% | | $ - |
| INTERÉS A LAS CESANTÍAS | | 0,00% | | $ - |
| VACACIONES ANUALES | | 0,00% | | $ - |
| DOTACIÓN | | 0,00% | | $ - |
| EPP | | 0,00% | | $ - |
| **TOTAL FACTOR SALARIAL** | | | | **$ -** |
| **TOTAL NETO A PAGAR** | | | | **$ 1.188.333** |

PAZ Y SALVO: HAGO CONSTAR QUE DURANTE ESTA QUINCENA, ME CUBRIERON EL PAGO DE LOS SALARIOS, DOMINGOS, FESTIVOS Y HORAS EXTRAS, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY.

RECIBI CONFORME :

YAHARA LIZCETH BARAJAS PLAZAS
C.C. 1.049.635.578

LA EMPRESA :

Andres Peña.

RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA
SUMINISTRARTE S.A.S.
NIT. 900.931.977-1

# SUMINISTRARTE

## COMPROBANTE DE SALARIO

***CONTRATO A TERMINO FIJO DEDICACIÓN 100%***

**NOMBRE:** HENRY ONEMIO TOBAR LOPEZ **CEDULA :** 12.974.435

**CARGO:** RESIDENTE DE INTERVENTORIA **CONTRATO :** CONTRATO No. CD-013 DE 2025 REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**DESDE** 2-may-2025 **HASTA** 1-jun-2025

**SALARIO BASICO DIARIO :** $ 66.667 **DIAS ORDIN. TRABAJADOS :** 31

**VALOR HORA** $ 8.333

| | % | CANT | VALOR | TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| DIA ORDINARIO DIURNO TRABAJADO: | 100% | 31 | $ 66.667 | $ 2.066.667 |
| DIA ORDINARIO NOCTURNO TRABAJADO: | 135% | 0 | $ 90.000 | $ - |
| DIA FESTIVO DIURNO | 175% | 0 | $ 116.667 | $ - |
| HORA DIURNA FESTIVA | 175% | 0 | $ 14.583 | $ - |
| HORA NOCTURNA FESTIVA | 210% | 0 | $ 17.500 | $ - |
| DIA FESTIVO NOCTURNO: | 210% | 0 | $ 140.000 | $ - |
| HORA EXTRA DIURNA ORDINARIA | 125% | 0 | $ 10.417 | $ - |
| HORA EXTRA NOCTURNA ORDINARIA | 175% | 0 | $ 14.583 | $ - |
| HORA FESTIVA DIURNA: | 175% | 0 | $ 14.583 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA DIURNA: | 200% | 0 | $ 16.667 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA NOCTURNA: | 250% | 0 | $ 20.833 | $ - |
| HORA CON RECARGO NOCTURNO | 35% | 0 | $ 2.917 | $ - |
| SUBSIDIO DE TRANSPORTE | | 0 | $ 2.940 | $ - |
| **SUBTOTAL SALARIOS PAGADOS** | | | | **$ 2.066.667** |
| PRESTACIONES SOCIALES | | | | |
| PRIMA ANUAL | | 8,33% | | $ 172.153 |
| CESANTÍA ANUAL | | 8,33% | | $ 172.153 |
| INTERÉS A LAS CESANTÍAS | | 1,00% | | $ 20.667 |
| VACACIONES ANUALES | | 4,17% | | $ 86.180 |
| DOTACIÓN | | 1,50% | | $ 31.000 |
| EPP | | 1,00% | | $ 20.667 |
| **TOTAL FACTOR SALARIAL** | | | | **$ 344.307** |
| **TOTAL NETO A PAGAR** | | | | **$ 2.410.973** |

PAZ Y SALVO: HAGO CONSTAR QUE DURANTE ESTA QUINCENA, ME CUBRIERON EL PAGO DE LOS SALARIOS, DOMINGOS, FESTIVOS Y HORAS EXTRAS, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY.

RECIBI CONFORME :

HENRY ONEMIO TOBAR LOPEZ
C.C. 12.974.435

LA EMPRESA :

Andres Peña.

RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA
UNION TEMPORAL INTERDORADAL
NIT. 901.682.925-1

# SUMINISTRARTE

## COMPROBANTE DE SALARIO

***CONTRATO A TERMINO FIJO DEDICACIÓN 20%***

**NOMBRE:** HECTOR MILCIADES GUERRA MONCALEANO **CEDULA :** 93.200.589

**CARGO:** DIRECTOR DE INTERVENTORIA **CONTRATO :** CONTRATO No. CD-013 DE 2025 REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **DESDE** | 2-jun-2025 | | **HASTA** | 16-jun-2025 | |
| **SALARIO BASICO DIARIO :** | $ 40.000 | | **DIAS ORDIN. TRABAJADOS :** | 15 | |
| **VALOR HORA** | $ 5.000 | | | | |

| | % | CANT | VALOR | TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| DIA ORDINARIO DIURNO TRABAJADO: | 100% | 15 | $ 40.000 | $ 600.000 |
| DIA ORDINARIO NOCTURNO TRABAJADO: | 135% | 0 | $ 54.000 | $ - |
| DIA FESTIVO DIURNO | 175% | 0 | $ 70.000 | $ - |
| HORA DIURNA FESTIVA | 175% | 0 | $ 8.750 | $ - |
| HORA NOCTURNA FESTIVA | 210% | 0 | $ 10.500 | $ - |
| DIA FESTIVO NOCTURNO: | 210% | 0 | $ 84.000 | $ - |
| HORA EXTRA DIURNA ORDINARIA | 125% | 0 | $ 6.250 | $ - |
| HORA EXTRA NOCTURNA ORDINARIA | 175% | 0 | $ 8.750 | $ - |
| HORA FESTIVA DIURNA: | 175% | 0 | $ 8.750 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA DIURNA: | 200% | 0 | $ 10.000 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA NOCTURNA: | 250% | 0 | $ 12.500 | $ - |
| HORA CON RECARGO NOCTURNO | 35% | 0 | $ 1.750 | $ - |
| SUBSIDIO DE TRANSPORTE | | 0 | $ 2.940 | $ - |
| **SUBTOTAL SALARIOS PAGADOS** | | | | **$ 600.000** |
| **PRESTACIONES SOCIALES** | | | | |
| PRIMA ANUAL | | 0,00% | | $ - |
| CESANTÍA ANUAL | | 0,00% | | $ - |
| INTERÉS A LAS CESANTÍAS | | 0,00% | | $ - |
| VACACIONES ANUALES | | 0,00% | | $ - |
| DOTACIÓN | | 0,00% | | $ - |
| EPP | | 0,00% | | $ - |
| **TOTAL FACTOR SALARIAL** | | | | **$ -** |
| **TOTAL NETO A PAGAR** | | | | **$ 600.000** |

PAZ Y SALVO: HAGO CONSTAR QUE DURANTE ESTA QUINCENA, ME CUBRIERON EL PAGO DE LOS SALARIOS, DOMINGOS, FESTIVOS Y HORAS EXTRAS, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY.

RECIBI CONFORME :

**HECTOR MILCIADES GUERRA MONCALEANO**
C.C. 93.200.589

LA EMPRESA :

**RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA**
SUMINISTRARTE S.A.S.
NIT. 900.931.977-1

# SUMINISTRARTE

## COMPROBANTE DE SALARIO

***CONTRATO A TERMINO FIJO DEDICACIÓN 50%***

**NOMBRE:** YAHARA LIZCETH BARAJAS PLAZAS **CEDULA :** 1.049.635.578

**CARGO:** RESIDENTE AMBIENTAL Y HSEQ **CONTRATO :** CONTRATO No. CD-013 DE 2025 REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**DESDE** 2-jun-2025 **HASTA** 16-jun-2025

**SALARIO BASICO DIARIO :** $ 38.333 **DIAS ORDIN. TRABAJADOS :** 15

**VALOR HORA** $ 4.792

| | % | CANT | VALOR | TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| DIA ORDINARIO DIURNO TRABAJADO: | 100% | 15 | $ 38.333 | $ 575.000 |
| DIA ORDINARIO NOCTURNO TRABAJADO: | 135% | 0 | $ 51.750 | $ - |
| DIA FESTIVO DIURNO | 175% | 0 | $ 67.083 | $ - |
| HORA DIURNA FESTIVA | 175% | 0 | $ 8.385 | $ - |
| HORA NOCTURNA FESTIVA | 210% | 0 | $ 10.063 | $ - |
| DIA FESTIVO NOCTURNO: | 210% | 0 | $ 80.500 | $ - |
| HORA EXTRA DIURNA ORDINARIA | 125% | 0 | $ 5.990 | $ - |
| HORA EXTRA NOCTURNA ORDINARIA | 175% | 0 | $ 8.385 | $ - |
| HORA FESTIVA DIURNA: | 175% | 0 | $ 8.385 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA DIURNA: | 200% | 0 | $ 9.583 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA NOCTURNA: | 250% | 0 | $ 11.979 | $ - |
| HORA CON RECARGO NOCTURNO | 35% | 0 | $ 1.677 | $ - |
| SUBSIDIO DE TRANSPORTE | | 0 | $ 2.940 | $ - |
| **SUBTOTAL SALARIOS PAGADOS** | | | | $ 575.000 |
| **PRESTACIONES SOCIALES** | | | | |
| PRIMA ANUAL | | 0,00% | | $ - |
| CESANTÍA ANUAL | | 0,00% | | $ - |
| INTERÉS A LAS CESANTÍAS | | 0,00% | | $ - |
| VACACIONES ANUALES | | 0,00% | | $ - |
| DOTACIÓN | | 0,00% | | $ - |
| EPP | | 0,00% | | $ - |
| **TOTAL FACTOR SALARIAL** | | | | $ - |
| **TOTAL NETO A PAGAR** | | | | $ 575.000 |

PAZ Y SALVO: HAGO CONSTAR QUE DURANTE ESTA QUINCENA, ME CUBRIERON EL PAGO DE LOS SALARIOS, DOMINGOS, FESTIVOS Y HORAS EXTRAS, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY.

RECIBI CONFORME :

YAHARA LIZCETH BARAJAS PLAZAS
C.C. 1.049.635.578

LA EMPRESA :

Andres Peña.

RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA
SUMINISTRARTE S.A.S.
NIT. 900.931.977-1

# SUMINISTRARTE

## COMPROBANTE DE SALARIO

***CONTRATO A TERMINO FIJO DEDICACIÓN 100%***

**NOMBRE:** HENRY ONEMIO TOBAR LOPEZ **CEDULA :** 12.974.435

**CARGO:** RESIDENTE DE INTERVENTORIA **CONTRATO :** CONTRATO No. CD-013 DE 2025 REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**DESDE** 2-jun-2025 **HASTA** 16-jun-2025

**SALARIO BASICO DIARIO :** $ 66.667 **DIAS ORDIN. TRABAJADOS :** 15

**VALOR HORA** $ 8.333

| | % | CANT | VALOR | TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| DIA ORDINARIO DIURNO TRABAJADO: | 100% | 15 | $ 66.667 | $ 1.000.000 |
| DIA ORDINARIO NOCTURNO TRABAJADO: | 135% | 0 | $ 90.000 | $ - |
| DIA FESTIVO DIURNO | 175% | 0 | $ 116.667 | $ - |
| HORA DIURNA FESTIVA | 175% | 0 | $ 14.583 | $ - |
| HORA NOCTURNA FESTIVA | 210% | 0 | $ 17.500 | $ - |
| DIA FESTIVO NOCTURNO: | 210% | 0 | $ 140.000 | $ - |
| HORA EXTRA DIURNA ORDINARIA | 125% | 0 | $ 10.417 | $ - |
| HORA EXTRA NOCTURNA ORDINARIA | 175% | 0 | $ 14.583 | $ - |
| HORA FESTIVA DIURNA: | 175% | 0 | $ 14.583 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA DIURNA: | 200% | 0 | $ 16.667 | $ - |
| HORA EXTRA FESTIVA NOCTURNA: | 250% | 0 | $ 20.833 | $ - |
| HORA CON RECARGO NOCTURNO | 35% | 0 | $ 2.917 | $ - |
| SUBSIDIO DE TRANSPORTE | | 0 | $ 2.940 | $ - |
| **SUBTOTAL SALARIOS PAGADOS** | | | | **$ 1.000.000** |
| **PRESTACIONES SOCIALES** | | | | |
| PRIMA ANUAL | | 8,33% | | $ 83.300 |
| CESANTÍA ANUAL | | 8,33% | | $ 83.300 |
| INTERÉS A LAS CESANTÍAS | | 1,00% | | $ 10.000 |
| VACACIONES ANUALES | | 4,17% | | $ 41.700 |
| DOTACIÓN | | 1,50% | | $ 15.000 |
| EPP | | 1,00% | | $ 10.000 |
| **TOTAL FACTOR SALARIAL** | | | | **$ 166.600** |
| **TOTAL NETO A PAGAR** | | | | **$ 1.166.600** |

PAZ Y SALVO: HAGO CONSTAR QUE DURANTE ESTA QUINCENA, ME CUBRIERON EL PAGO DE LOS SALARIOS, DOMINGOS, FESTIVOS Y HORAS EXTRAS, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY.

RECIBÍ CONFORME :

HENRY ONEMIO TOBAR LOPEZ
C.C. 12.974.435

LA EMPRESA :

Andres Peña.

RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA
UNION TEMPORAL INTERDORADAL
NIT. 901.682.925-1

**DMU SUMINISTROS**
**NIT: 1056770891-3**

Puerto Boyacá, 22 de agosto de 2025

**CUENTA DE COBRO 022**

**SUMINISTRARTE SAS**
**NIT**
**900.931.977-1**

**DEBE A:**

**ESLEY RAMIREZ TREJOS**

**CC 1.056.770.891**

**Carrera 1 No. 6-31 Puerto Boyacá**
**Teléfono: 3188158510**

**LA SUMA DE..... $ 200.000,00**

**POR CONCEPTO DE:**

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, RESMAS DE PAPEL, LAPICEROS, LAPICES, SERVICIOS DE IMPRESION Y DEMÁS.

**SON: DOSCIENTOS MIL PESOS**

*Atentamente,*

**ESLEY RAMIREZ TREJOS**
**CC. 1.056.770.891**

eslieyramirez1@gmail.com
3185158512
CRA 4 #17-42 BARRIO CENTRO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14976621391

(415)7707212489984(8020) 000001497662139 1

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 1 0 5 6 7 7 0 8 9 1 | 3 | Impuestos y Aduanas de Tunja | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de identificación |
|---|---|---|
| Persona natural o sucesión ilíquida 2 | Cédula de Ciudadanía 1 3 | 1 0 5 6 7 7 0 8 9 1 |

| Lugar de expedición | 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|---|
| COLOMBIA | 1 6 9 | Boyacá 1 5 | Puerto Boyacá 5 7 2 |

| 31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| RAMIREZ | TREJOS | ESLEY | |

35. Razón social

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Boyacá 1 5 | Puerto Boyacá 5 7 2 |

41. Dirección principal
CR 4 17 42 BRR CENTRO

42. Correo electrónico esleyramirezt@gmail.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 3 1 8 5 1 5 8 5 1 0 | |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 7 6 1 | 2 0 2 3 1 2 0 1 | 5 6 2 1 | 2 0 2 3 1 2 0 1 | 4 7 7 1 | 8 5 5 9 | | |

### Responsabilidades, Calidades y Atributos

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

53. Código 4 9

49 - No responsable de IVA

### Usuarios aduaneros

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

54. Código

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

### Exportadores

| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 57. Modo | | | |
| | | 58. CPC | | | |

**IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación.**

**Para uso exclusivo de la DIAN**

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 1

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre MARIN GIRALDO DUVAN ANDRES

985. Cargo Analista III

COPIA CERTIFICADO SIN COSTO
DOCUMENTO

Fecha generación documento PDF: 07-04-2025 01:30:09PM

# ANEXO 1 –

# POLIZAS

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT: 860.524.654-6

# PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

Great Place to Work. Los Mejores Lugares para Trabajar

Great Place to Work. Los Mejores Lugares para Trabajar

Compañía de Seguros

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**
**4650800065**

## PÓLIZA No: 465-47-994000012385 ANEXO: 4

AGENCIA EXPEDIDORA: **SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO** COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

| | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|
| FECHA DE EXPEDICIÓN | 08 | 07 | 2025 |
| FECHA DE IMPRESIÓN | 11 | 07 | 2025 |

### DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.599.096-2**

DIRECCIÓN: CL 48 3 55 CIUDAD: PUERTO NARE, ANTIOQUIA TELÉFONO: 6048347140

### DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.537.748-4**

BENEFICIARIO: **EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.537.748-4**

### AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

| DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA |
|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 17/02/2025 | 20/01/2026 | 86,485,853.60 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 17/02/2025 | 20/01/2026 | 432,429,268.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND | 17/02/2025 | 20/07/2028 | 43,242,926.80 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | | VER NOTA ACLARATORIA | 172,971,707.20 |

BENEFICIARIOS
NIT 901537748 - EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL

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 DE CONTRATO NO. IP 003 DE 2025, CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE (5 ) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

ASEGURADO / BENEFICIARIO ADICIONAL : MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO CON NIT. 890.983.906-4

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ***735,129,755.60 | $ **********0 | $*********0.00 | $ **********0 | $ **********0 |

| NOMBRE INTERMEDIARIO | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| AMER CONSULTORIA DE SEGUROS LTDA | 11141 | 100.00 |

| NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO | %PART | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|


**DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN:** DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wa_digitalclient/#/login

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 2.012, 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

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co,EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS"


FIRMA ASEGURADOR

(415)7701881000019(8020)000000000007000465080006

FIRMA TOMADOR

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

CADE25780708F5775B CLIENTE


Defensor del Consumidor Financiero – Principal: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Celular: 312 342 8229 * Correo electrónico: defensorlasolidaria@gmail.com
Defensor del Consumidor Financiero – Suplente: Jorge Humberto Martínez Luna * Celular: 310 223 4304 * Correo electrónico: martinezlunaabogados@gmail.com
Dirección: Carrera 13A# 28-38 oficina 221, Bogotá * Teléfono: (601) 791 91 80 * Fax: (601) 791 91 80 * Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 6:00 p.m.
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: https://aseguradorasolidaria.com.co/resources/site1/General/2023/Servicios/FOLLETO-DEFENSOR-CONSUMIDOR-FINANCIERO-30-01-2023.pdf

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

# PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000012385** ANEXO: 4

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.599.096-2**

ASEGURADO: **EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.537.748-4**

BENEFICIARIO: **EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.537.748-4**

## TEXTO ITEM 1

NOTA; CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA VIGENCIA DEL AMPARO DE ANTICIPO.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN ACTA DE INICIO DE FECHA 03 DE MARZO DE 2025.
- FECHA DE INICIO: 03 DE MARZO DE 2025.

NOTA;: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN OTRO SI NRO. 02 AL CONTRATO FECHA 08 DE MAYO DE 2025.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN:
- SUSPENSIÓN NO. 1 DE FECHA 16 DE JUNIO DE 025.
- REANUDACIÓN NO. 1 DE FECHA 04 DE JULIO DE 2025.

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

# POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Great Place to Work. Los Mejores Lugares para Trabajar

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**
**4650800073**

## PÓLIZA No: 465 -74 - 994000003686 ANEXO:4

AGENCIA EXPEDIDORA: **SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO** COD. AGE: 465 RAMO: 74 PAP:

| FECHA DE EXPEDICIÓN DIA | MES | AÑO | VIGENCIA DE LA PÓLIZA | VIGENCIA DESDE DIA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DIA | MES | AÑO | A LAS HORAS | DIAS | FECHA DE IMPRESIÓN DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08 | 07 | 2025 | | 02 | 07 | 2025 | 23:59 | 20 | 07 | 2025 | 23:59 | 18 | 11 | 07 | 2025 |

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA

| VIGENCIA DEL ANEXO | VIGENCIA DESDE DIA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DIA | MES | AÑO | A LAS HORAS | DIAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 02 | 07 | 2025 | 23:59 | 20 | 07 | 2025 | 23:59 | 18 |

### DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.599.096-2**

DIRECCIÓN: CL 48 3 55 CIUDAD: PUERTO NARE, ANTIOQUIA TELÉFONO: 6048347140

### DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.537.748-4**

DIRECCIÓN: CARRERA 19 NR 04 20 CIUDAD: **PEÑOL, ANTIOQUIA** TELÉFONO: 6048515855

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

### DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL NIT : 901537748

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA CIUDAD: PUERTO TRIUNFO

DIRECCION: CALLE 0 NO. -

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: SI APLICA TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA: 0-1

| DESCRIPCION | AMPAROS | SUMA ASEGURADA | % INVAR | SUBLIMITE |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATO | | $ 284,700,000.00 | | |
| | PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 284,700,000.00 | | |

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV 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 EJECUCION DE CONTRATO NO. IP 003 DE 2025, CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

COBERTURA BÁSICA SEGÚN DECRETO 1082 DE 2015.
1.1 AMPARO PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES.
1.2 AMPARO CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS SALVO EN EL EVENTO EN QUE EL SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.
1.3 AMPARO VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.
1.4 AMPARO PATRONAL.
1.5 AMPARO GASTOS MÉDICOS.
1.6 AMPARO GASTOS DE DEFENSA.
1.7 AMPARO PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
1.8 AMPARO DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ***284,700,000.00 | $ **********0 | $*********0.00 | $ **********0 | $ **********0 |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| AMER CONSULTORIA DE SEGUROS LTDA | 11141 | 100.00 |

**COASEGURO CEDIDO**

| NOMBRE COMPAÑIA | %PART | 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.**

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000465080007

FIRMA TOMADOR

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

CADE25780708F5775A CLIENTE AGUIZA 0

Defensor del Consumidor Financiero – Principal: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Celular: 312 342 6229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Defensor del Consumidor Financiero – Suplente: Jorge Humberto Martínez Luna * Celular: 310 223 4304 * Correo electrónico: martinezlunasabogados@gmail.com
Dirección: Carrera 13A# 28-38 oficina 221, Bogotá * Teléfono: (601) 791 91 80 * Fax: (601) 791 91 80 * Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 6:00 p.m.
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: https://aseguradorasolidaria.com.co/resources/site1/General/2023/Servicios/FOLLETO-DEFENSOR-CONSUMIDOR-FINANCIERO-30-01-2023.pdf

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

Compañía de Seguros

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000003686** ANEXO: 4

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **900.599.096-2**

ASEGURADO: **EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.537.748-4**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

## TEXTO ITEM 1

LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CUENTA CON UN AMPARO BÁSICO.
TODAS LAS COBERTURAS QUE SE INDICAN ESTÁN CONTEMPLADAS DENTRO DE LA SUMA ASEGURADA DEL AMPARO BÁSICO, CUYO VALOR SERÁ EL LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA.

ASEGURADO / BENEFICIARIO ADICIONAL : MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO CON NIT. 890.983.906-4

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN ACTA DE INICIO DE FECHA 03 DE MARZO DE 2025.
- FECHA DE INICIO: 03 DE MARZO DE 2025.

NOTA;: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN OTRO SI NRO. 02 AL CONTRATO FECHA 08 DE MAYO DE 2025.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN VIGENCIAS SEGÚN:
- SUSPENSIÓN NO. 1 DE FECHA 16 DE JUNIO DE 025.
- REANUDACIÓN NO. 1 DE FECHA 04 DE JULIO DE 2025.

CLIENTE

# LISTADO DE ASEGURADOS

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000003686 ANEXO: 4 TIPO DE MOVIMIENTO: 0 PAGINA: 3

TOMADOR: NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS IDENTIFICACION: 900.599.096-2

ASEGURADOS

| ITEM | ASEGURADO | C.C. ó NIT | UBICACION DEL PREDIO | CIUDAD | VALOR ASEGURADO | PRIMA SIN IVA | PRIMA CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL | 901537748-4 | CALLE 0 NO. - | PUERTO TRIUNFO | 284,700,000.00 | 0 | 0 |

| PRIMA TOTAL SIN IVA | PRIMA TOTAL CON IVA |
|---|---|
| 0 | 0 |

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101062353 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 06 | 2025 | 03 | 03 | 2025 | 00:00 | 02 | 07 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| SUMINISTRARTE SAS | NIT: 900.931.977-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 17 B NRO 34 - 26 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 4208863 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|
| EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL | NIT: 901.537.748-4 | |
| DIRECCIÓN: CR 17 # 40 ED LA MILAGROSA EL PEÑOL | CIUDAD: PENOL, ANTIOQUIA | TELÉFONO 3104491096 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A. GARANTIZA:

OBJETO DE LA GARANTIA
GARANTIZAR EL PAGO DELOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DELCONTRATO CD-013-2025 RELACIONADO CON: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOUQIA.

ASEGURADOS Y BENEFICIARIOS EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL EAEP NIT 901.537.748-4 Y MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO NIT 890.986.906.4

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 03/03/2025 | 02/01/2026 | $4,517,917.70 | $4,517,917.70 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 03/03/2025 | 02/07/2030 | $2,258,958.85 | $2,258,958.85 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 02/06/2025 | 02/06/2030 | $9,035,835.40 | $9,035,835.40 |

### ACLARACIONES

OBJETO DE LA MODIFICACION
DE CONFOMRIDAD CON EL OTRO SI N°1 DE FECHA 30 DEMAYO DEL 2025 SE AMPLIA EL PLAZO CONTRACUTAL EN UN MES MAS HASTA EL 2 DE JULIO DEL2025
LOS DEMAS TERMINSO CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR
NOTA EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO INICIA VIGENCIA 5 AÑOS A PARTIR DEL RECIBIDO FINAL

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *******8,000.00 | $ *******4,000.00 | $ *******2,280.00 | $ **********14,280.00 | $ ********15,812,711.95 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ATENAS AGENCIA DE SEGUROS LTDA. | 143752 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 6623707 - VILLAVICENCIO*

30-44-101062353

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-5

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101062353 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 06 | 2025 | 03 | 03 | 2025 | 00:00 | 02 | 07 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | SUMINISTRARTE SAS | NIT: 900.931.977-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 17 B NRO 34 - 26 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 4208863 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL | NIT: 901.537.748-4 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 17 # 40 ED LA MILAGROSA EL PEÑOL | PEÑOL, ANTIOQUIA | 3104491096 |

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

- www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opcion PQR y selecciona el tipo de solicitud:
**Acceso a la información**

**CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO**

PÁGINA WEB | pse | MasterCard | VISA

**CORRESPONSALES BANCARIOS**

Carulla | SuperINTER | éxito | MOVIIRED | GanaGana | SURTIMAX | Coopidrogas

**PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias**

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *******8,000.00 | $ *******4,000.00 | $ *******2,280.00 | $ **********14,280.00 | $ *******15,812,711.95 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ATENAS AGENCIA DE SEGUROS LTDA. | 143752 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 6623707 - VILLAVICENCIO*

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| - | - | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

(415) 7709998021167 (8020) 11006104148011 (3900) 000000014280 (96) 20260303

REFERENCIA PAGO: 11006104148011

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC. | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101062353 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 06 | 2025 | 03 | 03 | 2025 | 00:00 | 02 | 07 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| SUMINISTRARTE SAS | | | NIT: 900.931.977-1 |
| DIRECCIÓN: CL 17 B NRO. 34 - 26 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 4208863 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL | | | NIT: 901.537.748-4 |
| DIRECCIÓN: CR 17 #40 ED LA MILAGROSA EL PEÑOL | CIUDAD: PEÑOL, ANTIOQUIA | TELÉFONO | 3104491096 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 6623707 - VILLAVICENCIO*

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

30-44-101062353

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda – Vicepresidente de Fianzas

Andres Peña

FIRMA TOMADOR

DLF143752BI

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101062353 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 09 | 2025 | 03 | 03 | 2025 | 00:00 | 02 | 07 | 2030 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| SUMINISTRARTE SAS | NIT: 900.931.977-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 17 B NRO 34 - 26 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 4208863 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL | NIT: 901.537.748-4 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 17 # 40 ED LA MILAGROSA EL PEÑOL | PEÑOL, ANTIOQUIA | 3104491096 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A. GARANTIZA:

OBJETO DE LA GARANTIA
GARANTIZAR EL PAGO DELOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DELCONTRATO CD-013-2025 RELACIONADO CON: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

ASEGURADOS Y BENEFICIARIOS EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL EAEP NIT 901.537.748-4 Y MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO NIT: 890.986.906.4

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 03/03/2025 | 02/01/2026 | $5,576,273.40 | $4,517,917.70 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 03/03/2025 | 02/07/2030 | $2,788,136.70 | $2,258,958.85 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 02/06/2025 | 02/06/2030 | $11,152,546.80 | $9,035,835.40 |

### ACLARACIONES

OBJETO DE LA MODIFICACION

DE CONFORMIDAD CON EL ACTA DE SUSPENSION N1 DE FECHA 16/JUN/2025 REANUDACION N1 DE FECHA 04/JUL/2025 ACTA DE SUSPENSION N2 DE FECHA 18/JUL/2025 ACTA DE PRORROGA N1 A LA SUSPENSION N2 DE FECHA 017/AGO/2025 Y ACTA DE REANUDACION N2 Y OTRO SI N2 DE FECHA 28/AGO/2025 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS Y EL VALOR ASEGURADO DE LOS AMPAROS CORRESPONDIENTES LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******30,170.00 | $ ******8,000.00 | $ ******7,252.00 | $ **********45,422.00 | $ *******19,516,956.90 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| ATENAS AGENCIA DE SEGUROS LTDA. | 143752 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|
| | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN.**

30-44-101062353

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Olaya - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101062353 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 09 | 2025 | 03 | 03 | 2025 | 00:00 | 02 | 07 | 2030 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| SUMINISTRARTE SAS | NIT: 900.931.977-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 17 B NRO 34 - 26 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 4208863 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL | NIT: 901.537.748-4 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 17 #40 ED LA MILAGROSA EL PEÑOL | PENOL, ANTIOQUIA | 3104491096 |

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

**CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO**

PÁGINA WEB | PSE | Efecty | MasterCard | VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Gamma | Super INTER | Éxito | MOVIIRED | Cafam | SURTIMAX | Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******30,170.00 | $ ******8,000.00 | $ ******7,252.00 | $ **********45,422.00 | $ *******19,516,956.90 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | DISTRIBUCIÓN COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| ATENAS AGENCIA DE SEGUROS LTDA. | 143752 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 8623707 - VILLAVICENCIO*

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

(415) 7709998021167 (8020) 11006104246412 (3900) 000000045422 (96) 20260924

REFERENCIA PAGO: 1100610424641-2

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICION | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101062353 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 09 | 2025 | 03 | 03 | 2025 | 00:00 | 02 | 07 | 2030 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| SUMINISTRARTE SAS. | | | NIT: 900.931.977-1 |
| DIRECCION: CL 17 B NRO. 34 - 26 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELEFONO: | 4208863 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL | | | NIT: 901.537.748-4 |
| DIRECCIÓN: CR 17 #.40 ED LA MILAGROSA EL PEÑOL | CIUDAD: PEÑOL, ANTIOQUIA | TELÉFONO: | 3104491096 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 6623707 - VILLAVICENCIO*

30-44-101062353

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Andres Peña

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLP1437628

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101062353 | 7 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 09 | 2025 | 03 | 03 | 2025 | 00:00 | 30 | 09 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| SUMINISTRARTE SAS | NIT: 900.931.977-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 17 B NRO 34 - 26 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 4208863 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|
| EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL | NIT: 901.537.748-4 | |
| **DIRECCIÓN:** CR 17 # 40 ED LA MILAGROSA EL PEÑOL | **CIUDAD:** PEÑOL, ANTIOQUIA | **TELÉFONO** 3104491096 |

**ADICIONAL:**

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A. GARANTIZA:

OBJETO DE LA GARANTIA
GARANTIZAR EL PAGO DELOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DELCONTRATO CD-013-2025 RELACIONADO CONS REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA.

ASEGURADOS Y BENEFICIARIOS EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL EAEP NIT 901.537.748-4 Y MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO NIT 890.986.906.4

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 03/03/2025 | 30/03/2026 | $5,576,273.40 | $5,576,273.40 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 03/03/2025 | 30/09/2030 | $2,788,136.70 | $2,788,136.70 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 02/06/2025 | 30/09/2030 | $11,152,546.80 | $11,152,546.80 |

### ACLARACIONES

OBJETO DE LA MODIFICACION

DE CONFORMIDAD CON EL ACTA DE SUSPENSION N1 DE FECHA 16/JUN/2025 REANUDACION N1 DE FECHA 04/JUL/2025 ACTA DE SUSPENSION N2 DE FECHA 18/JUL/2025 ACTA DE PRORROGA N1 A LA SUSPENSION N2 DE FECHA 017AGO/2025 Y ACTA DE REANUDACION N2 Y OTRO SI N2 DE FECHA 28/AGO/2025 SE AJUSTIAN LAS VIGENCIAS Y EL VALOR ASEGURADO DE LOS AMPAROS CORRESPONDIENTES LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *******16,649.00 | $ *******4,000.00 | $ *******3,923.00 | $ **********24,573.00 | $ *******19,516,956.90 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| ATENAS AGENCIA DE SEGUROS LTDA. | 143752 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|
| | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 6623707 - VILLAVICENCIO*

30-44-101062353

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Andres Peñol

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101062353 | 7 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 09 | 2025 | 03 | 03 | 2025 | 00:00 | 30 | 09 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRARTE SAS | NIT: 900.931.977-1 | CL 17 B NRO 34 - 26 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 4208863 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL | NIT: 901.537.748-4 | CR 17 #40 ED LA MILAGROSA EL PEÑOL | PENOL, ANTIOQUIA | 3104491096 |

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

**CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO**

PÁGINA WEB | pse | MasterCard | VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla | SuperINTER | éxito | MOVIIRED | GanaGana | SURTIMAX | Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *******16,649.00 | $ *******4,000.00 | $ *******3,923.00 | $ **********24,573.00 | $ *******19,516,956.90 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| ATENAS AGENCIA DE SEGUROS LTDA. | 143752 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 6623707 - VILLAVICENCIO*

**FORMA DE PAGO**

| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
|---|---|---|
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

(415) 7709998021167 (8020) 11006104246421 (3900) 000000024573 (96) 20260303

REFERENCIA PAGO: 1100610424642-1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICION | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | VILLAVICENCIO | 30 | 30-44-101062353 | 1 |

| FECHA EXPEDICION DIA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DIA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DIA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 09 | 2025 | 03 | 03 | 2025 | 00:00 | 30 | 09 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| SUMINISTRARTE SAS | NIT: 900.931.977-1 |

| DIRECCION: | CIUDAD: | TELEFONO: |
|---|---|---|
| CL 17 B NRO. 34 - 26 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 4208863 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL | NIT: 901.537.748-4 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELEFONO |
|---|---|---|
| CR 17 #40 ED LA MILAGROSA EL PEÑOL | PEÑOL, ANTIOQUIA | 3104491096 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 38 NO. 33 - 45/49 - TELEFONO: 6623707 - VILLAVICENCIO*

30-44-101062353

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Andres Peño

FIRMA TOMADOR

DLF143752B

2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# ANEXO 2 –

# OFICIOS

NIROSOF
ingeniería y transportes

**CO-004-2025 OF 0010**

**Puerto Perales, 01 de Julio de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de reinicio de obra del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

En atención a la suspensión temporal de la obra del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", me permito informar que, una vez superadas las condiciones climáticas adversas que originaron la suspensión, se ha determinado el reinicio de actividades a partir del día 01 de Julio del 2025.

De acuerdo con lo establecido, el reinicio contempla la reanudación de actividades a partir de la fecha indicada, manteniendo los protocolos de seguridad, calidad y cumplimiento de plazos establecidos.

NIROSOF
Ingeniería y transportes

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

NIROSOF
Ingeniería y transportes

**CO-004-2025 OF 011**

**Puerto Perales, 31 de Julio de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de prórroga No.2 del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

Por medio del presente, me permito solicitar una prórroga en plazo de ejecución del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

La anterior solicitud se fundamenta en que, por parte de la Alcaldía Municipal, se ha gestionado una adición al presupuesto, con el fin de atender obras no previstas y mayores cantidades de obra identificadas durante la ejecución del proyecto. Esta adición permitirá dar continuidad a las actividades necesarias para cumplir con el alcance total de la obra.

NIROSOF
Ingeniería y transportes

Por lo tanto, solicitamos se otorgue una prórroga de TREINTA (30) días calendario al plazo de ejecución pactado en la prórroga No.1 y la suspensión No.2. Esta solicitud se realiza con el fin de cumplir con los estándares técnicos establecidos y entregar la obra en el tiempo ya estipulado.

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

NIROSOF
Ingeniería y transportes

**CO-004-2025 OF 011**

**Puerto Perales, 10 de Julio de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de prórroga No.2 del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

Por medio del presente, me permito solicitar una prórroga en plazo de ejecución del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

La anterior solicitud se fundamenta en que, por parte de la Alcaldía Municipal, se ha gestionado una adición al presupuesto, con el fin de atender obras no previstas y mayores cantidades de obra identificadas durante la ejecución del proyecto. Esta adición permitirá dar continuidad a las actividades necesarias para cumplir con el alcance total de la obra.

NIROSOF
ingeniería y transportes

Por lo tanto, solicitamos se otorgue una prórroga de TREINTA (30) días calendario al plazo de ejecución pactado en la prórroga No.1. Esta solicitud se realiza con el fin de cumplir con los estándares técnicos establecidos y entregar la obra en el tiempo ya estipulado.

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,



**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

NIROSOF
Ingeniería y transportes

**CO-003-2025 OF 012**

**Puerto Perales, 16 de Julio de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de suspensión temporal del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

Por medio del presente, me permito solicitar una suspensión temporal del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

En atención al desarrollo del contrato, se solicita la suspensión de la obra por un periodo de QUINCE (15) días calendario, contados a partir del día DIECIOCHO (18) de julio del 2025, con el fin de permitir el trámite de una adición presupuestal que está siendo gestionada por el municipio, esta derivada de la aparición de obras no previstas y mayores cantidades identificadas durante la ejecución del proyecto. Además, el análisis técnico y validación del diseño del tramo de alcantarillado que será ejecutado y cuya correcta ejecución depende de dicha revisión.

NIROSOF
Ingeniería & Transportes

Esta medida buscar evitar contratiempos técnicos y financieros, así como garantizar la correcta planificación y ejecución de las actividades restantes, con apego a las condiciones contractuales y a los principios de eficiencia y planeación.

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,



**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

NIROSOF
Ingeniería y Transportes

**CO-004-2025 OF 0013**

**Puerto Perales, 31 de Julio de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de reinicio de obra del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

En atención a la suspensión temporal de la obra del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", me permito informar que, una vez gestionado en recurso de adición al presupuesto por parte del municipio, causa por la cual se originó la suspensión, se ha determinado el reinicio de actividades a partir del día 02 de Agosto del 2025.

De acuerdo con lo establecido, el reinicio contempla la reanudación de actividades a partir de la fecha indicada, manteniendo los protocolos de seguridad, calidad y cumplimiento de plazos establecidos.

NIROSOF
Ingeniería y transportes

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

NIROSOF
Ingeniería y transportes

**CO-003-2025 OF 014**

**Puerto Perales, 31 de Julio de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de adición al presupuesto del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

Por medio del presente, me permito solicitar una adición al presupuesto del proyecto en ejecución del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

Durante el avance de la obra, se evidenciaron condiciones no contempladas en el presupuesto inicial de contrato, tales como:

1. Actividades no previstas en el diseño y presupuesto original, necesarias para garantizar la estabilidad estructural del pavimento y la correcta evacuación de aguas. Estas actividades no previstas fueron estudiadas por contratista, interventoría, supervisión del municipio y en su momento se aprobó la ejecución de ellas.

NIROSOF
Ingeniería y transportes

2. Cantidades mayores de obra con respecto a las estimadas inicialmente, resultado de ajustes en los niveles de la vía, excavaciones, evacuación de las aguas, adecuación de fallos y demás actividades que fueron evaluadas en su momento por el contratista, interventoría y supervisión del municipio y que fueron redactadas en un oficio con sus respectivas memorias y posteriormente aprobadas por interventoría.

3. Adición del tramo vial, si bien es una actividad que está dentro del presupuesto contractual, se dialogó con interventoría y la supervisión del municipio para aumentar 115m de vía a todo costo, esto con el fin de mejorar la conectividad del sector y optimizando el impacto del proyecto.

Con base en lo anterior, se requiere una adición presupuestal por valor de CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHO PESOS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS ($151.193.667,30), con el fin de garantizar la ejecución completa y satisfactoria del alcance actualizado del proyecto, dentro de los estándares de calidad y funcionalidad esperados.

Anexo 1: Balance No.2 de obra

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

NIROSOF
Ingeniería y transportes

**CO-003-2025 OF 015**

**Puerto Perales, 05 de Agosto de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de prórroga para la suspensión temporal del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

Por medio del presente, me permito solicitar una prórroga para la suspensión temporal del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

En atención al desarrollo del contrato, se solicita la prórroga para la suspensión de la obra No.2 por un periodo de VEINTE (20) días calendario, con el fin de la necesidad de evaluar técnicamente las obras adicionales requeridas, la revisión del trazado de colector de alcantarillado contemplado en el alcance inicial y los posibles ajustes que conforme al cambio de algunos niveles en la razante del terreno, ha sido pertinente evaluar.

Por otra parte, la alcaldía municipal está en consolidación de documentos para el tema de la adición presupuestal, documentación que es necesaria para realizar el protocolo administrativo de otro sí adicional.

Esta medida buscar evitar contratiempos técnicos y financieros, así como garantizar la correcta planificación y ejecución de las actividades restantes, con apego a las condiciones contractuales y a los principios de eficiencia y planeación.

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

SUMINISTRARTE

CM-ARREBOLES-08-2025

Puerto Triunfo Antioquia. 17 de julio de 2025

Señores
**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS**
**EMPRESA AUTONOMA DEL PEÑOL EAEP**
**MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA**

**ASUNTO: Aprobación de suspensión provisional contrato de obra IP-003-2025 y contrato de interventoría CD 013 DE 2025**

Cordial saludo,

El contratista mediante oficio CO-004-2025 OF 012 del 16 de julio de 2025 solicita suspender temporalmente la ejecución del contrato en mención cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", por quince (15) días calendario a partir del 18 de julio de 2025, con el fin de que en ese lapso de tiempo el municipio tramite el CDP de la adición según el balance de obra N° 2 y se valide el diseño técnico del tramo de alcantarillado contractual, según las condiciones actuales de cotas del pavimento y del alcantarillado ejecutado del proyecto anexo en el barrio horizontes de Puerto Perales.
El contratista se compromete a reiniciar las labores en el momento en que se defina los recursos del municipio para la adición.

La interventoría recomienda suspender las actividades desde el 18 de julio hasta el 01 de agosto de 2025, con el fin de que el contratista garantice la funcionalidad y eficiencia del proyecto con el alcance solicitado por el municipio.

Se anexa:
-Oficio de solicitud de suspensión 2 CO-004-2025 OF 012

Atentamente:

ING. HENRY TOBAR LOPEZ
Residente interventoría

SUMINISTRARTE

CM-ARREBOLES-05-2025

Puerto Triunfo Antioquia. 16 de junio de 2025

Señores
**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS**
**EMPRESA AUTONOMA DEL PEÑOL EAEP**
**MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA**

**ASUNTO: Aprobación de suspensión provisional contrato de obra IP-003-2025**

Cordial saludo,

El contratista mediante oficio CO-004-2025 OF 009 solicita suspender temporalmente la ejecución del contrato en mención cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", por dos semanas a partir del 16 de junio de 2025, debido a que las intensas lluvias presentes en la zona del proyecto dificulta significativamente el normal avance de las actividades, más a un considerando que en el tramo frente al barrio horizontes se construyó recientemente la red de alcantarillado, en este tramo por efecto de las constantes aguas lluvias la rasante se encuentra con mucha humedad desestabilizando los llenos realizados de la red de alcantarillado, por lo que se requiere quitar los fallos, desalojar el material afectado, hacer remplazo con material de afirmado adecuado, debidamente compactado para mejorar la rasante y así poder garantizar la idoneidad del pavimento rígido.
El contratista se compromete a reiniciar las labores en el momento de que las condiciones del clima lo permitan.
La interventoría recomienda suspender las actividades hasta que las condiciones climáticas lo permitan sin superar el 30 de junio de 2025, con el fin de que el contratista garantice el proceso constructivo y la calidad y eficiencia del pavimento rígido.

Se anexa:
-Oficio de solicitud de suspensión CO-004-2025 OF 009

Atentamente:

ING. HENRY TOBAR LOPEZ
Residente interventoría

SUMINISTRARTE

CM-ARREBOLES-06-2025

Puerto Triunfo Antioquia. 03 de julio de 2025

Señores
**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS**
**EMPRESA AUTONOMA DEL PEÑOL EAEP**
**MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA**

**ASUNTO: Aprobación de reinicio de obra contrato de obra IP-003-2025**

Cordial saludo,

El contratista mediante oficio CO-004-2025 OF 010 solicita el reinicio del contrato en mención cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", una vez superado el motivo de la suspensión, ya que las condiciones del clima mejoraron y se garantiza la normal ejecución de las actividades, a partir del 03 de julio de 2025.

Se anexa:
-Oficio de solicitud de reinicio de obra CO-004-2025 OF 010

Atentamente:

ING. HENRY TOBAR LOPEZ
Residente interventoría

**CO-004-2025 OF 0010**

**Puerto Perales, 01 de Julio de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de reinicio de obra del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

En atención a la suspensión temporal de la obra del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", me permito informar que, una vez superadas las condiciones climáticas adversas que originaron la suspensión, se ha determinado el reinicio de actividades a partir del día 01 de Julio del 2025.

De acuerdo con lo establecido, el reinicio contempla la reanudación de actividades a partir de la fecha indicada, manteniendo los protocolos de seguridad, calidad y cumplimiento de plazos establecidos.

NIROSOF
ingeniería y transportes

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

NIROSOF
Ingeniería y Transportes

**CO-004-2025 OF 0013**

**Puerto Perales, 31 de Julio de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de reinicio de obra del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

En atención a la suspensión temporal de la obra del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", me permito informar que, una vez gestionado en recurso de adición al presupuesto por parte del municipio, causa por la cual se originó la suspensión, se ha determinado el reinicio de actividades a partir del día 02 de Agosto del 2025.

De acuerdo con lo establecido, el reinicio contempla la reanudación de actividades a partir de la fecha indicada, manteniendo los protocolos de seguridad, calidad y cumplimiento de plazos establecidos.

SUMINISTRARTE

CM-ARREBOLES-09-2025

Puerto Triunfo Antioquia. 31 de julio de 2025

Señores
**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS**
**EMPRESA AUTONOMA DEL PEÑOL EAEP**
**MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA**

**ASUNTO: Aprobación de reinicio de obra contrato de obra IP-003-2025 y contrato de interventoría CD 013 DE 2025**

Cordial saludo,

El contratista mediante oficio CO-004-2025 OF 013 del 31 de julio de 2025 solicita reiniciar la ejecución del contrato en mención cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", una vez que el municipio de Puerto Triunfo ya cuenta con los recursos para la adición presupuestal y se superó el impase técnico del diseño del tramo de alcantarillado a ejecutar.

Por lo que la interventoría aprueba el reinicio del contrato IP-003- 2025 y a su vez solicita el reicio del contrato de interventoría CD 013 DE 2025

Se anexa:
-Oficio de solicitud de solicitud de reinicio de obra CO-004-2025 OF 013

Atentamente:

ING. HENRY TOBAR LOPEZ
Residente interventoría

NIROSOF
ingeniería y transportes

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

# ANEXO 3 –

# BITACORA

Fecha: Martes 03 de Junio 2025

Estado del tiempo: Soleado

Personal en obra:

1 Capataz

10 Ayudantes

1 Maestro de obra

1 Residente obra

1 Residente SST y Residente ambiental

Herramienta y equipo:

2 cudal

5 palas

6 Baliner

2 Palustres

2 macetas

2 martillos

2 Alicates

1 Serrucho

1 Extensión

1 Radial

1 Pulidora

1 Planta eléctrica

1 Cortadora de pavimento

1 Vibrador de concreto

1 Tronzadora

Maquinaria:

1 bulo cat

1 bentitin

1 Cormix

Actividades ejecutadas:

Se inicia excavación para encaje de tramo de la PTAR debido a que allí se encuentra la tubería. Se cuenta con la presencia de la supervisión del municipio e interventoría en la ubicación de encaje de tramo.

Se realiza excavación y verificación de cotas.

Se realiza conformación y compactación con material

Subbase granular

- Se realiza encofrado con formaletas metálicas.
- Se realiza puesta de acero y vaciado de viga.

Melisa Camacho
Contratista

Fecha: Miércoles 04 de Junio 2025
Estado del tiempo: Lluvia
Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
2 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST
Herramienta y equipo:
2 cadal
5 palas
3 Palines
2 pulustrón
2 macetas
2 martillos
2 Alicates
1 Semicho
1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibradora de concreto
1 Cizalladora
Maquinaria:
1 Mezcladora
1 Vibrador

1 Cemix

Actividades ejecutadas:

- Se inicia excavación para trabajos preliminares
- Se realiza excavación y vaciado de cimientos
- Se realiza conformación y compactación con sobre granular
- Se realiza encofrado con formaletas metálicas para
- Se realiza puesta de hierro y vaciado de viga

Melisa Camacho
Contratista

Fecha: Jueves 05 de junio 2025
Estado del tiempo: Lluvia
Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra = Director de obra
1 Residente SST = Residente ambiental
Herramienta y equipo:
2 cordal
5 palas
3 palines
2 palustres
2 marretas
2 martillos
2 Alicates
1 Serrucho
1 Extensión
1 Radial
1 Polidora
1 Planta eléctrica
1 Vibradora de pavimentos

1 Vibrador de concreto
1 Trompo
Maquinaria:
1 bote cal
1 bailarin
1 Cortadora
Actividades ejecutadas:
- Se realiza excavación y llenos con material de recabo en forma con fallas
- Se realiza excavación y variada de cimientos
- Se realiza conformación y compactación con Subbase granular
- Se realiza encofrado con formaletas metálicas para viga
- Se realiza prueba de llenos y vaciado de concreto en sitio

Notas: Comadre
Contratista

Fecha: Viernes 06 de Junio 2025
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST
Herramienta y equipo:
2 codal
5 palas
2 palines
2 palustres
2 Macetas
2 Martillos
2 Alicates
1 Serrucho

Powered by CamScanner

1 Excavadora
1 Radial
1 Polidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Tronzadora

Maquinaria

1 bobcat
1 bonifin
1 Camioneta

Actividades ejecutadas:

-Se realiza excavación con llenos con material de recebo para mejoramiento de trama con falla
-Se realiza excavación y vaciado de cunetas
-Se realiza conformación y compactación con Sobre grava
-Se realiza encofrado con formaletas metálicas para cuneta
-Se realiza pegue de hierro y vaciado de concreto para cuneta

Meliser Camacho
Contratista

Fecha: Sábado 07 de junio 2025
Estado del tiempo: Lluvia
Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST
Herramienta y equipo:
2 Cadal
5 Palas
2 Palines

2 Palustres
2 Macetas
2 Mantillos
2 Alicates
1 Serrucho
1 Extensión
1 Radial
1 Amoladora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Tronzadora

Maquinaria:
1 bob cat
1 bentín
1 Camión

Actividades ejecutadas:
- Se realiza excavación y vaciado de cuatrotrunos
- Se realiza conformación y compactación con Bobcat y grameles
- Se realiza encofrado con formaletas metálicas y madera.
- Se realiza pegote de bloques y vaciado de concreto para viga

Melissa Londoño
Contratista

Ingeniera

Día: lunes 09 de junio 2025
Estado del tiempo: Lluvia
Personal en obra:
1 oficial
1 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST
Herramienta y equipo:

Powered by CamScanner

2 cubeta
5 Palas
2 Palines
2 palustres
2 Macetas
2 Martillos
2 Alicates
1 Serucho
1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadora

Maquinaria:

1 bob cat
1 bentilador
1 Cavitx

Actividades ejecutadas: se realizo compactación y colocación de geotextil

Nota: Debido a las fuertes lluvias que se vienen presentando durante los últimos meses y al retraso de las actividades por esta situación se tiene la posibilidad de una suspensión temporal de obra. Se fija este texto de salvaguarda como prueba con el tema de lluvias.

Melisa Camacho
Contratista

Fecha: Martes 10 de Junio 2025
Estado del tiempo: Lluvia

Personal en obra:

1 Oficial

10 Ayudantes

1 Maestro de obra

1 Residente de obra

1 Residente SST – Residente ambiental

Herramientas y equipo:

2 picas

5 palas

2 palines

2 palustres

2 macetas

2 martillos

2 Alisador

1 Serrucho

1 Extensión

1 Radial

1 Pulidora

1 Planta eléctrica

1 Cortadora de pavimento

1 Vibrador de concreto

1 Trompo

Maquinaria:

1 bob cat

1 bentin

1 Camión

Actividades ejecutadas:

- Se realiza excavación y vaciado de cimientos.
- Se realiza encofrado de formaleta metálica para viga
- Se realiza puesta de hierro y vaciado de concreto para viga

Nelida Camacho

Contratista

Fecha: Miércoles 11 de junio 202

Estado del tiempo: Soleado

Personal en obra:

1 Oficial

10 Ayudantes

1 Maestro de obra

1 Residente de obra

1 Residente SST = Residente de ambiental

Herramienta y equipo:

2 coda!

5 palas

2 Paliner

2 Palustres

2 macetas

2 Martillos

2 Alicates

1 Serrucho

1 Extensión

1 Radial

1 Pulidora

1 Planta eléctrica

1 Cortadora de pavimento

1 Vibrador de concreto

1 Trompeadora

Maquinaria:

1 bob cat

1 bonitin

1 Camión

Actividades ejecutadas:

Se realiza excavación y lleno con material de rec

Para mejoramiento de tramo en barrio Montecarlo

Se realiza excavación y vaciado de concreto

Se realiza conformación y compactación subbase gran

Se realiza puesta de hierro y vaciado de concreto Pa

Visitas

Fotos

Melisa Camacho
Contratista

Fecha: Jueves 12 de Junio 2025
Estado del tiempo: Lluvia
Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST
Herramientas y equipos:
2 cuda
1 pala
2 palustres
2 Macetas
2 martillos
2 Alicates
2 palmer
1 Segudos
1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Tronzadora
Maquinaria:
1 bob cat
1 bexitin
1 Camión
Actividades ejecutadas:
Se realiza excavación para cunetas
Se realiza conformación y compactación con subbase granular

Powered by CamScanner

Se realizo enfierrado con tumaletes metalicos para viga

Melisa Camacho
Contratista

Fecha: Viernes 13 de Junio 2025

Estado del tiempo: Lluvia

Personal en obra:
1 Cabo
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra = Directora de obra
1 Residente SST

Herramienta y equipo:
2 cadal
5 palas
2 palines
2 palustres
2 macetas
2 martillos
2 Alicates
1 Serrucho
1 Extensión
1 Radial
1 pulidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadora

Maquinaria:
1 Lobo cat
1 Lonitin
1 Camión

Actividades ejecutadas:

- Se realiza excavación y vaciado de cunetas
- Se realiza encofrado con formaletas metálicas para viga
- Se realiza puesta de hierro y vaciado de concreto para viga

Melissa Camacho
Contratista:

Interventoría

Fecha: Sábado 24 de junio 2023
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST
Herramienta y equipo:
2 codal
5 palas
2 Paliner
2 paletines
2 macetas
2 nantillas
2 Alicates
1 Serrucho
1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadora
Maquinaria:
1 bob cat
1 berrita

Powered by CamScanner

Actividades ejecutadas:
- Se realiza excavación y llenos con material de recebo para mejoramiento de tramo en camino horizontal.
- Se realiza excavación y vaciado de cabezotes.
- Se realiza encofrado con formaletas metálicas para cabezotes.
- Se realiza puesta de hierros y vaciado de concreto en cabezotes.

NOTA: Debido a que las fuertes lluvias no cesan y las actividades se han visto más retrasadas se determina con el consentimiento de interventoría suspender la obra a partir de la fecha.

Melisa Camacho
Contratista.

Fecha: Lunes 16 de junio 2025

NOTA: Se suspende temporalmente la obra a partir de la fecha y por un tiempo estimado de 11 días calendario, debido a las fuertes lluvias que se siguen presentando y que han retrasado las actividades.

Melisa Camacho
Contratista

Fecha: Viernes 04 de julio 2025

Estado del tiempo: Soleado

Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra - Director de obra

1 Residente SST + Residente ambiental

Herramienta y equipo:

2 codal

5 Polas

3 parihes

2 palustres

2 Nacetas

2 Plantillas

2 Alicates

1 Serucho

1 Extensión

1 Radial

1 Pulidora

1 Planta eléctrica

1 Cortadora de pavimento

1 Vibrador de concreto

1 Transtadora

Maquinaria:

1 Bob cat

1 benitin

1 Camix

Actividades ejecutadas:

- Se realiza excavación y vaciada de anclajes
- Se realiza conformación y compactación con Sub base granular en vía.
- Se realiza encofrado con formaletas metálicas para vía.
- Se realiza puesta de hierro y vaciada de concreto en vía.

Melisa Estrada

Contratista

Interventoría

Fecha: Sábado 05 de Julio 2025

Estado del tiempo: Soleado

Reporte en obra:

Powered by CamScanner

1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST

Herramienta y equipo:

2 codal
5 palas
3 palines
2 palustres
2 macetas
2 Martillos
2 Alicates
1 Serrucho
1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Formaleta

Maquinaria:

1 bob cat
1 retroexcavadora
1 Camión

Actividades ejecutadas:

Se realiza excavación y adecuación de cunetas
Se realiza encofrado con formaletas metálicas para viga
Se realiza puesta de hierro y vaciado de concreto para viga

Melisa Camacho
Contratista

Interventoría

Fecha: lunes 08 de julio 2019

Estado del tiempo: Soleado

Personal en obra:

1 Capital

10 Ayudantes

1 Residente de obra

1 Residente SST - Residente ambiental

Herramienta y equipo:

2 cadal

5 palas

3 palines

2 palustres

2 Macetas

2 Martillos

2 Alicates

1 Serrucho

1 Extensión

1 Radial

1 Pulidora

1 Planta eléctrica

1 Cortadora de pavimento

1 Vibrador de concreto

1 Formaletas

Maquinaria:

1 bob cat

1 benitin

1 Camión

Actividades ejecutadas:

- Se realiza excavación, enderezado y puesta de bienes y vaciado de cunetas.
- Se realiza conformación y compactación con Subbase granular para vía.
- Se realiza encofrado con formaletas metálicas para vía
- Se realiza puesta de bienes para descarga vía
- Se realiza vaciado de concreto 3000 psi para Sección vial

Melisa Coronado
Contratista

Fecha: Miércoles 09 de julio 2014
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST
Herramienta y equipo:
3 codal
5 palas
3 palines
3 paleteras
2 Marcetas
2 Martillos
2 Allacetes
1 Serrucho
1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora
1 planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadora
Maquinaria
1 kobelco
1 Vibratrón
1 Camión
Actividades ejecutadas
Se realiza excavación, encofrado y vaciado de cimientos

Powered by CamScanner

Se realiza conformación y compactación con base granular para sección vial
Se realiza encofrado con formaletas metálicas para vía
Se realiza puesta de hierro
Se realiza vaciado de concreto 3500 psi para sección vial

Melisa Camacho
Contratista

Jueves 10 de julio 2025
Estado del tiempo: Lluvia

Personal en obra:
1 Cadal
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente SST

Herramienta y equipo:
3 cuda
5 palas
3 palines
3 palustres
2 macetas
2 martillos
2 Alicates
1 Serrucho
1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadora
Maquinaria:
1 Tolva cat

1 bentin

1 Camix

Actividades ejecutadas:

- Se realiza excavación, encofrado y vaciado de cunetas
- Se realiza conformación y compactación con 66 granular en calzada de vía.
- Se realiza encofrado con formaletas metálica para sardinel.
- Se realiza puesta de hierro
- Se realiza vaciado de concreto 3000 PSI para sardinel

Melisa Camacho
Contratista

Fecha: Viernes 11 de julio

Estado del tiempo: Soleado - nublado

Personal en obra:

1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra = Director de obra
1 Residente SST = Residente ambiental

Herramienta y equipo:

3 cuda
5 palas
3 palines
3 picotas
2 Macetas
2 Martillos
2 Alicates
1 Serrucho
1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora

Powered by CamScanner

1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadera
Maquinaria
1 Back cat
1 bentrin
1 Camión
Actividades ejecutadas:
- Se realiza excavación, encofrado y vaciado de cunetas.
- Se realiza encofrado con formaletas metálicas en sección vial
- Se realiza puesta de hierro
- Se realiza vaciado de concreto 3500 psi en sección vial

Mesa Ramacho
Contratista

Fecha: Sábado 12 de julio 2021
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra:
1 oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST
Herramientas y equipo:
3 cudal
5 palas
3 palines
3 palustres
2 Macetas
2 Rastrillos
2 Alicates
1 Serrucho

1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadora
Maquinaria:
1 bob cat
1 Benitin
1 Compactador
Actividades ejecutadas: Se realiza excavación encofrado y vaciado concreto

Melisa Camacho
Contratista

Fecha: Lunes 14 de julio
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST
Herramienta y equipo:
3 vidal
5 Palas
3 palines
3 palustres
2 Macetas
2 Martillos
2 Alicates

1 Sarrocho
1 Excavadora
1 Radial
1 Petrolera
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadora.

Maquinaria:
1 bobcat
1 berritin
1 Camión

Actividades ejecutadas:
-Se realiza excavación, encofrado y vaciado de cimientos.
-Se realiza conformación y compactación del sobre grava en calzada de vial.
-Se realiza encofrado con formaletas metálicas para viga
-Se realiza puesta de hierros para la viga
-Se realiza vaciado de concreto para la viga

Melissa Camacho
Contratista

Martes 15 de julio 2025.
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST = Residente ambiental
Herramienta y equipo:
3 codal

Powered by CamScanner

5 palas
3 Palines
3 palustres
2 Macetas
2 Martillos
2 Alicates
1 Serrucho
1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadera

Maquinaria:

1 bobcat
1 baretin
1 Camioneta

Actividades ejecutadas el día anterior

- Se realizó excavación, encofrado y vaciado de concreto
- Se realizó conformación y compactación con subbase granular en la calzada.
- Se realizó encofrado con formaletas metálicas
- Se realizó puesta de hierro.
- Se realizó vaciado de concreto 3500 psi para viga

Melisa Camacho
Contratista

Fecha: Miércoles 16 de julio
Estado del tiempo:
Personal:
1 Oficial
10 Ayudantes

1 Maestro de obra
1 Residente de obra
1 Residente SST

Herramienta y equipo:

3 cadal
5 palas
3 Palines
3 Palustres
2 Macetas
2 Martillos
2 Alicates
1 Serrucho
1 Extensión
1 Radial
1 Dulidora
1 planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadora

Maquinaria:

1 bobcat
1 Volqueta
1 Camión

Actividades ejecutadas:

- Se realiza excavación encerrado y vaciado de cimientos
- Se realiza conformación y compactación sin subbase granular
- Se realiza encofrado con formaleta metálica
- Se realiza prueba de hierro
- Se realiza vaciado de concreto 3000 psi

Melisa Camacho
Contratista

Fecha: Jueves 17 de julio 2019

Estado del tiempo: Soleado.

Personal en obra:

1 Oficial

10 Ayudantes

1 Maestro de obra

1 Residente de obra

1 Residente SST

Herramientas y equipo:

3 cadal

3 palas

3 palines

3 palustres

2 Maceteros

2 martillos

2 Alicates

1 Serrucho

1 Extensión

1 Radial

1 Pulidora

1 Planta eléctrica

1 Revolvedora de pavimento

4 Vibrador de concreto

1 Trompa de agua

Maquinaria:

1 Pala cat

1 cargador

1 Compactador

Actividades ejecutadas:

- Se realiza excavación, encofrado y vaciado de concreto para cunetas.
- Se realiza conformación y compactación con rodillo liso vibratorio
- Se realiza encofrado con formaletas metálicas
- Se realiza puesta de hierro
- Se realiza vaciado de concreto para box coulvert

vial.

Melisa Quiroga
Contratista

Supervisora

Viernes 19 de julio 2024
Estado del tiempo = Soleado
Personal en obra:
1 Oficial
10 Ayudantes
1 Maestro de obra =
1 Residente de obra = Director de obra
1 Residente SST = Residente ambiental
Herramienta y equipo
3 cadal
5 palas
3 paliner
3 palustres
2 macetes
2 martillos
2 Alicates
1 Extensión
1 Radial
1 Pulidora
1 Planta eléctrica
1 Cortadora de pavimento
1 Vibrador de concreto
1 Trompadora
Maquinaria
1 bob cat
1 bentin
1 camión
Actividades ejecutadas:
Se realiza excavación, encofrado y vaciado de concreto

para conectar.
Se realiza conformación y compactación con bobcat granular
Se realiza encerado con formaleta metálica
Se realiza puesta de hierro.
Se realiza vaciado de concreto 3000 psi para viga
NOTA: Debido a que por parte del Municipio se va a realizar la gestión de una adición presupuestal derivada de obras no previstas y mayores cantidades de obra, se suspende temporalmente la obra por un lapso de 15 días.

Melisa Camacho
Contratista

# ANEXO 4 –

# DENSIDADES

| ENSAYO DE PESO UNITARIO EN EL TERRENO | CONCAES S.A.S. ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELO |
|---|---|

(N.T.C 1667)

**OBRA:** *Pavimento rigido correglmiento Puerto Perales tramo barrio horizontes*

**LOCALIZACIÓN** *municipio Puerto Triunfo, Antioquia* **FECHA DE ENSAYO:** ***14 DE JULIO DE 2025***

**CLIENTE:** *Nirosof Ingeniería y transporte SAS*

**DESCRIPCION:** *ENSAYO IN SITU*

**ENSAYO DE PESO UNITARIO EN EL TERRENO (N.T.C 1667)**

**MÉTODO DE CONO Y ARENA**

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capa** | | **ULTIMA** | **ULTIMA** | **ULTIMA** | **ULTIMA** | |
| **Material de cantera** | | **Sub base granular** | **Sub base granular** | **Sub base granular** | **Sub base granular** | |
| **Peso frasco y arena inicial, $W_a$** | **(g)** | *6161* | *6065* | *5915* | *5781* | |
| **Peso frasco y arena restante, $W_b$** | **(g)** | *3468* | *3315* | *2834* | *2777* | |
| **Peso arena total usado, $W_1 = W_a - W_b$** | **(g)** | *2693* | *2750* | *3081* | *3004* | |
| **Constante del cono, $W_T$** | **(g)** | *1708* | *1708* | *1708* | *1708* | |
| **Peso arena en el hueco, $W_s = W_1 - W_T$** | **(g)** | *985* | *1042* | *1373* | *1296* | |
| **Peso unitario aparente arena, $\gamma_1$** | **(g/cm³)** | *1410* | *1410* | *1410* | *1410* | |
| **Volumen del hueco, V** | **(cm³)** | *0,70* | *0,74* | *0,97* | *0,92* | |
| **Peso material extraído húmedo, $W_s$** | **(g)** | *1625* | *1787* | *2239* | *2133* | |
| **Contenido de humedad, w** | **(%)** | *9,0%* | *9,0%* | *9,0%* | *9,0%* | |
| **Peso material extraído seco, $W_s$** | **(g)** | *1491* | *1639* | *2054* | *1957* | |
| **Peso unitario Seco del material, $\gamma_d$** | **(g/cm3)** | *2134* | *2218* | *2109* | *2129* | |
| **Peso unitario seco óptimo material, $\gamma_{d\ óptimo}$** | **(g/cm3)** | *2360* | *2360* | *2360* | *2360* | |
| **Contenido de humedad óptimo laboratorio, w** | **(%)** | *4,4%* | *4,4%* | *4,4%* | *4,4%* | |
| **Compactación terreno** | **(%)** | ***90,4*** | ***94,0*** | ***89,4*** | ***90,2*** | |

Método Ensayo CONO Y ARENA INVIAS - E - 161-13

OBSERVACIONES

CONCAES S.A.S. ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELO

Laura Valderrama

EJECUTO - LABOATORISTA

**CONCAES S.A.S.**
**Estudios Geotecnicos**

REVISÓ

# ANEXO 5 –

# ENSAYOS DE RESISTENCIA CONCRETOS

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

***NORMA INV. E-410***

CONCAES S.A.S. ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELO

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

*INFORME:* 1 *No CILINDROS* 3

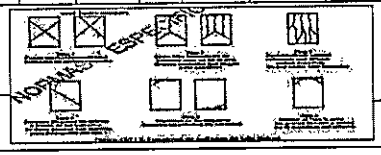
*HOJA No* 1 *INFORME:* *JUNIO 03 DE 2025*

| NUMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIÁMETRO (D) | L / D | FACTOR CORREC. | CARGA | lbs/p2 | % RESISTENCIA LABORATORIO | % RESISTENCIA ESPERADA | ÁREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DÍAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cm. | cm. | | | KN. | psi | | | cm. 2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,98 | 149,9 | 2681,7 | 77% | 70% | 78,54 | 4.5" | 05-may.-25 | 12-may.-25 | 7 | 3 | 18,5 | |
| 2 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,98 | 178,5 | 3193,4 | 91% | 90% | 78,54 | 4.5" | 05-may.-25 | 19-may.-25 | 14 | 3 | 22,0 | |
| 3 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,98 | 226,9 | 4059,2 | 116% | 100% | 78,54 | 4.5" | 05-may.-25 | 02-jun.-25 | 28 | 3 | 28,0 | 24 |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 1,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,87 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

Laura Valderrama

*ECUADRO LABORATORISTA*



CONCAES S.A.S. Estudios Geotecnicos

*REVISO*

CONCAES S.A.S. Estudios Geotecnicos

*APROBO*

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

***NORMA INV. E-410***

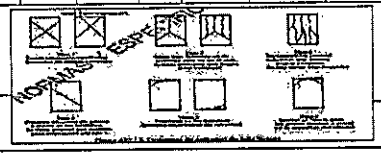
| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

*INFORME:* 1 *No CILINDROS* 3

*HOJA No* 1 *INFORME:* *JUNIO 06 DE 2025*

| NÚMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIÁMETRO (D) | L / D | FACTOR CORREC. | CARGA | lbs/p2 | % RESISTENCIA LABORATORIO | % RESISTENCIA ESPERADA | ÁREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DÍAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cm. | cm. | | | kN. | psi | | | cm.2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 152,2 | 2722,8 | 78% | 70% | 78,54 | 4.5" | 08-may.-25 | 15-may.-25 | 7 | 3 | 18,7 | |
| 2 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 176,9 | 3164,7 | 90% | 90% | 78,54 | 4.5" | 08-may.-25 | 22-may.-25 | 14 | 3 | 21,8 | |
| 3 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 230,5 | 4123,7 | 116% | 100% | 78,54 | 4.5" | 08-may.-25 | 05-jun.-25 | 28 | 3 | 28,4 | 24 |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 1,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,87 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO




Laura Valderrama

*ELABORO LABORATORISTA*

CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos

*REVISO*

CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos

*APROBO*

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

***NORMA INV. E-410***

CONCAES S.A.S
ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELO

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

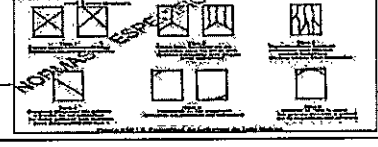
*INFORME:* 1 *No CILINDROS* 3

*HOJA No* 1 *INFORME:* *JUNIO 11 DE 2025*

| NUMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIÁMETRO (D) | L/D | FACTOR CORREC. | CARGA | lbs/p2 | % RESISTENCIA LABORATORIO | % RESISTENCIA ESPERADA | ÁREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DÍAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cm. | cm. | | | KN. | psi | | | cm.2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 146,9 | 2628,1 | 75% | 69% | 78,54 | 4.5" | 13-may.-25 | 20-may.-25 | 7 | 3 | 18,1 | |
| 2 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 172,2 | 3080,7 | 88% | 90% | 78,54 | 4.5" | 13-may.-25 | 27-may.-25 | 14 | 3 | 21,2 | |
| 3 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 215,5 | 3855,2 | 109% | 100% | 78,54 | 4.5" | 13-may.-25 | 10-jun.-25 | 28 | 3 | 26,5 | 24 |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 1,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,87 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

Laura Valderrama
*ELABORÓ LABORATORISTA*




CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos
*REVISÓ*

CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos
*APROBÓ*

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

***NORMA INV. E-410***

CONCAES S.A.S
ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELO

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

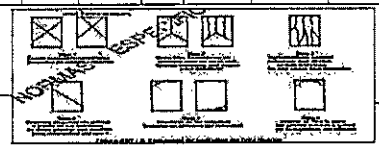
*INFORME:* 1 *No CILINDROS* 3

*MUESTRA* 1 *INFORME:* *JUNIO 16 DE 2025*

| NUMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIÁMETRO (D) | L/D | FACTOR CORREC. | CARGA | | % RESISTENCIA LABORATORIO | % RESISTENCIA ESPERADA | ÁREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DÍAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cm. | cm. | | | kN | psi | | | cm.2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 150,9 | 2699,6 | 77% | 71% | 78,54 | 4.5" | 16-may.-25 | 23-may.-25 | 7 | 3 | 18,6 | |
| 2 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 179,5 | 3211,2 | 90% | 91% | 78,54 | 4.5" | 16-may.-25 | 30-may.-25 | 14 | 3 | 22,0 | |
| 3 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 219,2 | 3921,4 | 110% | 100% | 78,54 | 4.5" | 16-may.-25 | 13-jun.-25 | 28 | 3 | 26,2 | 24 |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 1,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,87 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

Laura Valderrama
*ELABORO LABORATORISTA*



CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos
*REVISO*

CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos
*APROBO*

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

***NORMA INV. E-410***

CONCAES S.A.S
ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELO

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

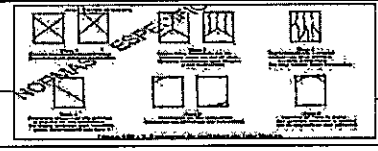
*INFORME:* 1 *No CILINDROS* 3

*MUESTRA* 1 *INFORME:* *JUNIO 19 DE 2025*

| NUMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIÁMETRO (D) | L / D | FACTOR CORREC. | CARGA | lbs/pz | % RESISTENCIA LABORATORIO | % RESISTENCIA ESPERADA | ÁREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DÍAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cm. | cm. | | | KN. | psi | | | cm^2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 151,2 | 2704,9 | 76% | 70% | 78,54 | 4.5" | 21-may.-25 | 28-may.-25 | 7 | 3 | 18,5 | |
| 2 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 180,0 | 3220,2 | 91% | 90% | 78,54 | 4.5" | 21-may.-25 | 04-jun.-25 | 14 | 3 | 22,2 | |
| 3 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 222,5 | 3980,4 | 113% | 100% | 78,54 | 4.5" | 21-may.-25 | 18-jun.-25 | 28 | 3 | 27,4 | 24 |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 1,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,97 | 0,97 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

Laura Valderrama
*ELABORO LABORATORISTA*



CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos
*REVISO*

CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos
*APROBO*

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

***NORMA INV. E-410***

CONCAES S.A.S
ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELO

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

*INFORME:* 1 *No CILINDROS* 3

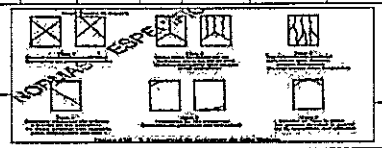
*HOJA No* 1 *INFORME:* *JUNIO 27 DE 2025*

| NUMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIÁMETRO (D) | L/D | FACTOR CORREC. | CARGA | RESISTENCIA | | % RESISTENCIA | ÁREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DÍAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | lbs/p2 | % RESISTENCIA LABORATORIO | ESPERADA | | | | | | | | |
| | | | cm. | cm. | | | kN. | psi | | | cm.2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 147,2 | 2633,4 | 75% | 70% | 78,54 | 4.5" | 29-may.-25 | 05-jun.-25 | 7 | 3 | 18,1 | - |
| 2 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 170,9 | 3057,4 | 87% | 90% | 78,54 | 4.5" | 29-may.-25 | 12-jun.-25 | 14 | 3 | 20,9 | - |
| 3 | SAN MARTIN | CUNETAS | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 201,9 | 3612,0 | 102% | 100% | 78,54 | 4.5" | 29-may.-25 | 26-jun.-25 | 28 | 3 | 24,8 | 24 |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 2,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,87 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

Laura Valderrama

*ELABORO LABORATORISTA*




CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos

*REVISO*

CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos

*APROBO*

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

***NORMA INV. E-410***

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

*INFORME:* 1 ***No CILINDROS*** 3

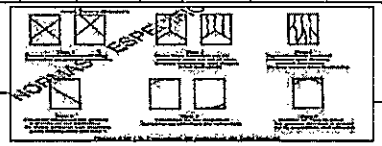
*HOJA No* 1 ***INFORME:*** ***JULIO 03 DE 2025***

| NUMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIÁMETRO (D) | L / D | FACTOR CORREC. | CARGA | lbs/p2 | % RESISTENCIA LABORATORIO | % RESISTENCIA | AREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DIAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cm. | cm. | - | | KN. | psi | | ESPERADA | cm. 2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | SECTOR PTAR | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 152,5 | 2728,2 | 78% | 70% | 78,54 | 4.5" | 04-jun.-25 | 11-jun.-25 | 7 | 3 | 18,8 | - |
| 2 | SECTOR PTAR | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 181,9 | 3254,3 | 93% | 90% | 78,54 | 4.5" | 04-jun.-25 | 18-jun.-25 | 14 | 3 | 22,4 | - |
| 3 | SECTOR PTAR | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 219,8 | 3932,2 | 112% | 100% | 78,54 | 4.5" | 04-jun.-25 | 02-jul.-25 | 28 | 3 | 27,1 | 24 |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 1,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,97 | 0,87 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

Laura Valderrama

*ELABORO LABORATORISTA*



CONCAES S.A.S. Estudios Geotecnicos

*REVISO*

CONCAES S.A.S. Estudios Geotecnicos

*APROBO*

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

***NORMA INV. E-410***

CONCAES S.A.S. ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELO

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

*INFORME:* 1 *No CILINDROS* 3

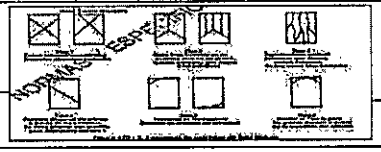
*HOJA No* 1 *INFORME:* *JULIO 08 DE 2025*

| NUMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIÁMETRO (D) | L / D | FACTOR CORREC. | CARGA | lbs/p2 | % RESISTENCIA LABORATORIO | % RESISTENCIA ESPERADA | AREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DÍAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cm. | cm. | | | lbf | psi | | | cm. 2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | SECTOR PTAR | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 156,2 | 2794,4 | 80% | 70% | 78,54 | 4.5" | 07-jun.-25 | 14-jun.-25 | 7 | 3 | 19,2 | |
| 2 | SECTOR PTAR | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 186,2 | 3331,1 | 94% | 90% | 78,54 | 4.5" | 07-jun.-25 | 21-jun.-25 | 14 | 3 | 22,9 | - |
| 3 | SECTOR PTAR | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 217,6 | 3892,9 | 111% | 100% | 78,54 | 4.5" | 07-jun.-25 | 05-jul.-25 | 28 | 3 | 26,8 | 24 |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 1,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,87 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

Laura Valderrama

ELABORO LABORATORISTA



CONCAES S.A.S. Estudios Geotecnicos

REVISO

CONCAES S.A.S. Estudios Geotecnicos

APROBO

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

***NORMA INV. E-410***

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

*INFORME:* 1 ***No CILINDROS*** 3

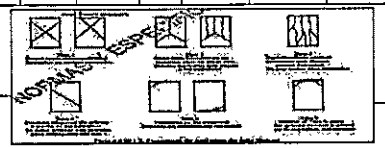
*INFORME* 1 ***INFORME:*** ***JULIO 08 DE 2025***

| NUMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIÁMETRO (D) | L / D | FACTOR CORREC. | CARGA | lbs/p2 | % RESISTENCIA LABORATORIO | % RESISTENCIA ESPERADA | ÁREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DÍAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cm. | cm. | | | KN. | psi | | | cm. 2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | ENTRADA HORIZONTES | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 159,5 | 2852,5 | 82% | 69% | 78,54 | 4.5" | 10-jun.-25 | 17-jun.-25 | 7 | 3 | 19,6 | |
| 2 | ENTRADA HORIZONTES | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 189,2 | 3384,8 | 97% | 90% | 78,54 | 4.5" | 10-jun.-25 | 24-jun.-25 | 14 | 3 | 23,2 | |
| 3 | ENTRADA HORIZONTES | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 221,5 | 3962,6 | 113% | 100% | 78,54 | 4.5" | 10-jun.-25 | 08-jul.-25 | 28 | 3 | 27,2 | |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 1,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,87 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

Laura Valderrama

*LABORATORISTA*



CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos

*REVISO*

CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos

*APROBO*

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

*NORMA INV. E-410*

CONCAES S.A.S
ESTUDIOS GEOTECNICOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELO

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

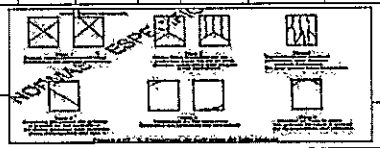
*INFORME:* 1 *No CILINDROS* 3

*HOJA No* 1 *INFORME:* *JULIO 15 DE 2025*

| NUMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIÁMETRO (D) | L / D | FACTOR CORREC. | CARGA | | | % RESISTENCIA ESPERADA | ÁREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DÍAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cm. | cm. | | | KN. | lbs/p2 psi | % RESISTENCIA LABORATORIO | | cm.2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | ENTRADA HORIZONTES | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 165,8 | 3034,7 | 84% | 71% | 78,54 | 4.5" | 13-jun.-25 | 20-jun.-25 | 7 | 3 | 17,9 | |
| 2 | ENTRADA HORIZONTES | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 185,2 | 3261,6 | 99% | 91% | 78,54 | 4.5" | 13-jun.-25 | 27-jun.-25 | 14 | 3 | 23,8 | |
| 3 | ENTRADA HORIZONTES | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 204,6 | 3581,5 | 106% | 100% | 78,54 | 4.5" | 13-jun.-25 | 11-jul.-25 | 28 | 3 | 25,2 | 24 |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 1,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,87 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

Laura Valderrama
*ELABORO LABORATORISTA*



CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos
*REVISO*

CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos
*APROBO*

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**

***NORMA INV. E-410***

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA |
| EMPRESA: | *NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS* |

*INFORME:* 1 ***No CILINDROS*** 3

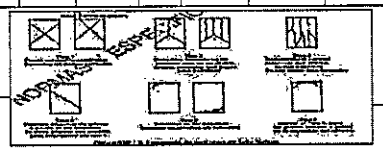
*HOJA#* 1 ***INFORME:*** ***AGOSTO 05 DE 2025***

| NUMERO INTERNO DE LABORATORIO | LOCALIZACIÓN | ELEMENTO | LARGO (L) | DIAMETRO (D) | L / D | FACTOR CORREC. | CARGA | lbs/p2 | % RESISTENCIA LABORATORIO | % RESISTENCIA | ÁREA | PULGADAS | FECHA FUNDIDO | FECHA FALLADO | DÍAS DE FALLADO | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA | RESISTENCIA ESPECIFICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cm. | cm. | | | KN. | psi | | ESPERADA | cm.2 | | dd/mm/aa | dd/mm/aa | dd | | Mpa | Mpa |
| 1 | SEGUNDA CUADRA DE HORIZONTES | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 155,8 | 2787,2 | 79% | 70% | 78,54 | 4.5" | 05-jul.-25 | 12-jul.-25 | 7 | 3 | 19,1 | |
| 2 | SEGUNDA CUADRA DE HORIZONTES | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 187,5 | 3354,4 | 95% | 90% | 78,54 | 4.5" | 05-jul.-25 | 19-jul.-25 | 14 | 3 | 23,1 | |
| 3 | SEGUNDA CUADRA DE HORIZONTES | PAVIMENTO | 15 | 10,0 | 1,50 | 0,96 | 222,9 | 3987,6 | 113% | 100% | 78,54 | 4.5" | 05-jul.-25 | 02-ago.-25 | 28 | 3 | 27,4 | 24 |
| | | | | | | | | | | | L / D | 1,75 | 1,5 | 1,25 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | FACTOR | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,87 | | | |

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

Laura Valderrama

*ELABORO LABORATORISTA*



CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos

*APROBO*

CONCAES S.A.S.
Estudios Geotecnicos

*APROBO*

# ANEXO 6 –

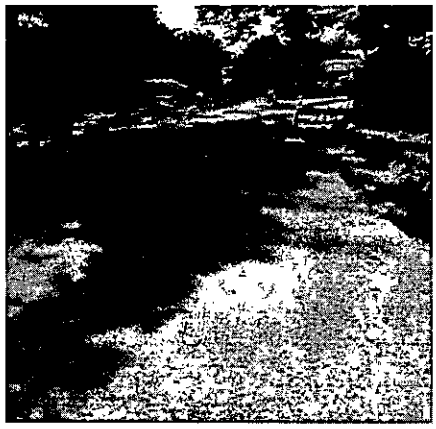
# INFORME SISO Y AMBIENTAL OBRA

NIROSOF
Ingeniería y transportes

# INFORME SOCIOAMBIENTAL No4

## CONTRATO DE OBRA IP 003 DE 2025

**MES DE INFORME:**
01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2025



**OBJETO:** "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES EN EL CORREGIMIENTO PUERTO PERALES MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

NIROSOF
Ingeniería y Transportes

Contenido


1. INTRODUCCIÓN ..... 4
2. GENERALIDADES DEL PROYECTO ..... 5
2.1 INFORMACIÓN DE LA OBRA ..... 5
2.2 INFORMACIÓN DEL INFORME ..... 5
3. LOCALIZACION DEL PROYECTO ..... 6
4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 7
5. COMUNIDAD BENEFICIADA ..... 7
5.1 BENEFICIARIOS DIRECTOS ..... 7
5.2 BENEFICIARIOS INDIRECTOS ..... 7
6. INFORMACIÓN ECOLOGICA Y ECONOMICA ..... 8
6.1 ECOLOGÍA ..... 8
6.2 ECONOMÍA ..... 8
7. ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS GENERADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA URBANA ..... 8
7.1 Impacto ambiental ..... 8
7.2 Impacto social ..... 8
7.3 Impacto económico ..... 9
8. PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL ..... 9
8.1 Desarrollo de aplicación de la gestión ambiental ..... 9
8.1.1 Capacitación ambiental a nivel operativo ..... 9
8.2 Programa de actividades constructivas ..... 10
8.2.1 Proyecto manejo integral de materiales de construcción ..... 10
8.2.2 Proyecto señalización frentes de obras ..... 10
8.2.3 Proyecto Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales ..... 11
9. COMPONENTE AMBIENTAL ..... 11
9.1 AGUAS SUPERFICIALES PARA FINES CONSTRUCTIVOS ..... 11
9.2 APROVECHAMIENTO FORESTAL ..... 12
9.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ..... 12
9.4 RESIDUOS SOLIDOS ..... 13

9.5 SUSTANCIAS QUÍMICAS ..... 14
9.6 PROGRAMA DE MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS ..... 14
9.7 PROGRAMA DE MANEJO DE FAUNA Y FLORA ..... 14
9.8 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AMBIENTAL ..... 15
9.10 PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO ..... 15
10. COMPONENTE SOCIAL ..... 16
10.1 PROGRAMA GENERACIÓN DE EMPLEOS ..... 16
10.1.1 PERSONAL CONTRATADO ..... 16
10.2 SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD ..... 17
10.2.1 REUNIÓN CON LA COMUNIDAD N°1 ..... 17
10.2.2 REUNIÓN CON LA COMUNIDAD N°2 ..... 17
10.3 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN ..... 18
10.4 PARTE INFORMATIVA ..... 19
10.4.2 Valla informativa ..... 20

# 1. INTRODUCCIÓN

Ejecuta contrato IP 003 de 2025 la empresa contratista NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE S.A.S con objeto "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" ejecución que llevará a cabo actividades preliminares, subrasante y subbase, pavimento, bordillo y cunetas, construcción de colector, contención de talúd. .

El presente informe ambiental tiene como finalidad evaluar y documentar los posibles impactos ambientales derivados de la ejecución del proyecto de construcción de pavimento rígido, contemplando las condiciones del entorno natural, social y económico en el área de influencia directa e indirecta. Todo esto con el objetivo de garantizar una adecuada gestión ambiental durante las fases del proyecto.

La implementación del pavimento rígido representa una mejora significativa en la infraestructura vial, permitiendo una mayor durabilidad, seguridad y eficiencia en la movilidad. No obstante, como toda intervención sobre el medio físico, requiere un ánalisis detallado de los posibles efectos que puedan generarse sobre los componentes del entorno.

## 2. GENERALIDADES DEL PROYECTO

### 2.1 INFORMACIÓN DE LA OBRA

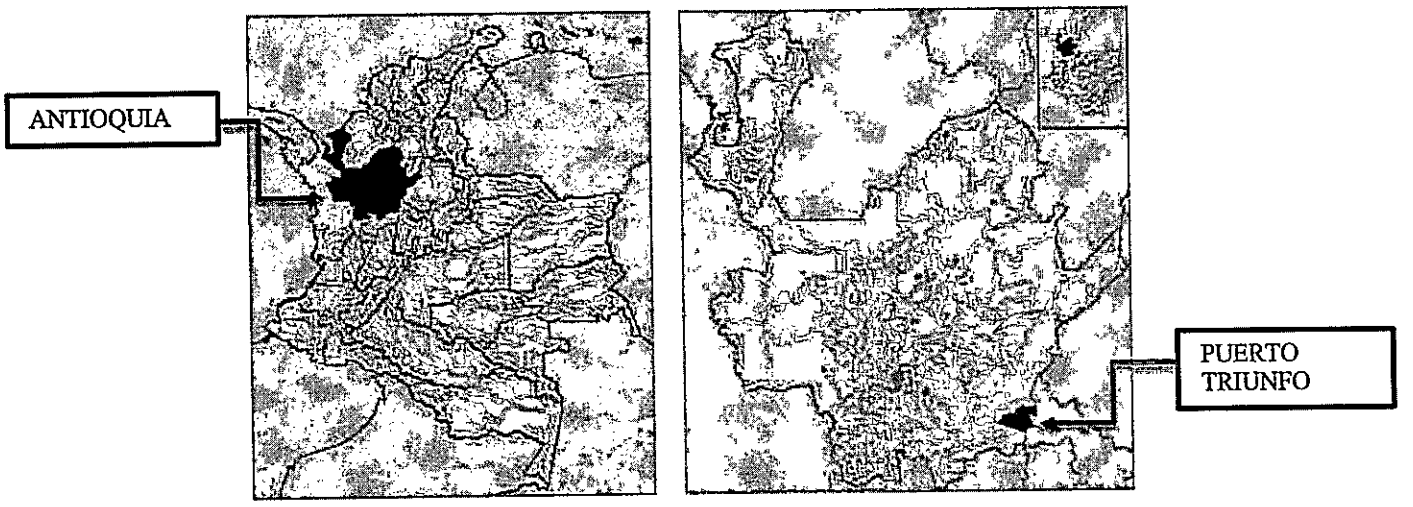
| | |
|---|---|
| **FIRMA CONTRATANTE:** | EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL |
| **NIT:** | 901.537.748-4 |
| **FIRMA CONTRATISTA:** | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS |
| **NIT:** | 900.599.096-2 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | SERGIO AMAURY DURANGO ZORA |
| **FIRMA INTERVENTORIA:** | SUMINISTRARTE SAS |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | ANA CANDELARIA CUELLO MEJIA |
| **CONTRATO DE OBRA NO.:** | IP 003 DE 2025 |
| **FECHA DEL ACTA DE INICIO:** | 03 DE MARZO DEL 2025 |
| **PLAZO INICIAL DE CONTRATO:** | TRES MESES (3) MESES |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES EN PUERTO PERALES MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" |

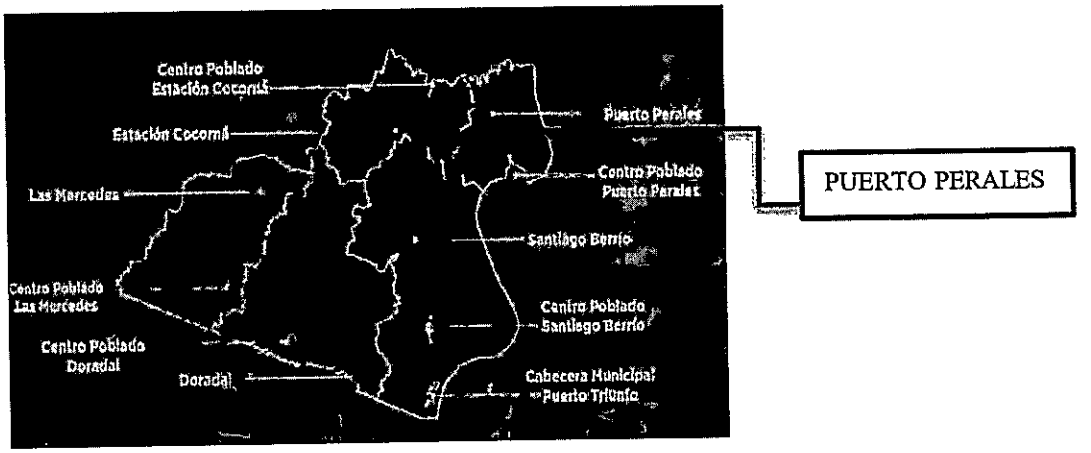
### 2.2 INFORMACIÓN DEL INFORME

| | |
|---|---|
| **PERIODO:** | 01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2025 |
| **RESIDENTE AMBIENTAL:** | TIANA MARIA RUA |

## 3. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra ubicado en el corregimiento de Puerto Perales, Municipio de Puerto Triunfo, Antioquia



## 4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la construcción de pavimento rígido sobre un tramo vial determinado, con el objetivo de mejorar las condiciones de transitabilidad, seguridad vial y durabilidad de la vía. Esta intervención busca reemplazar o complementar estructuras existentes en mal estado o caminos sin pavimentar, optimizando la conectividad y facilitando el acceso a zonas urbanas, rurales, comerciales y/o industriales.

La obra contempla la ejecución de actividades de preparación del terreno, excavación, nivelación, construcción de la estructura de pavimento en concreto hidráulico, conformación de cunetas, bordillos, construcción de alcantarillado, muros en gaviones, obras no previstas. Adicionalmente, en el proyecto incorpora criterios de sostenibilidad ambiental y social, incluyendo medidas de manejo ambiental durante su ejecución, control de emisiones y residuos, así como planes de seguridad industrial y señalización temporal para mitigar impactos sobre la comunidad y el entorno.

## 5.COMUNIDAD BENEFICIADA

### 5.1 BENEFICIARIOS DIRECTOS:

- Los principales beneficiarios de este proyecto serán los habitantes del corregimientos de Puerto Perales y sus veredas cercanas, así como los comerciantes, transportadores, estudiantes y peatones que hacen uso cotidiano de la vía intervenida ya que:
- Mejora las condiciones de movilidad, reduciendo el tiempo y costos de transporte.
- Disminuye la generación de polvo y lodo, lo que mejora la salud y calidad de vida.
- Potencia la valorización de predios y la actividad económica local.

### 5.2 BENEFICIARIOS INDIRECTOS:

- Habitantes de otros corregimientos o municipios cercanos que utilizan la vía para transitar hacia centros urbanos, mercados, hospitales o instituciones educativas.

- Empresas de transporte público y de carga, que se ven favorecidas en una ruta más eficiente, segura y menos costosa en mantenimiento vehicular.

## 6. INFORMACIÓN ECOLOGICA Y ECONOMICA

### 6.1 ECOLOGÍA

El municipio de Puerto Triunfo está rodeado por el Río Magdalena.

Específicamente, el corregimiento Puerto Perales se encuentra al lado del Río Magdalena.

### 6.2 ECONOMÍA

Entre los renglones económicos de esta región hallamos la ganadería, la agricultura (con cultivos de limón, yuca, maíz y plátano), y la extracción de mármol y cemento.

## 7. ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS GENERADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO

A continuación, se muestra la descripción del alcance de los impactos ambientales que se pueden generar durante la ejecución de la obra.

### 7.1 Impacto ambiental

- Alteración del suelo: la remoción de la capa vegetal y la excavación del terreno provocan una modificación directa en la estructura del suelo, reduciendo su permeabilidad natural y capacidad de regeneración.
- Generación de residuos y escombros: durante la fase constructiva se generan materiales de desecho como empaques, residuos plásticos, que deben ser gestionados adecuadamente para evitar contaminación.
- Emisión de polvo y material particulado: las actividades de excavación, transporte de materiales y transito de maquinaria generan partículas que pueden afectar la calidad del aire y la salud de la población cercana.
- Ruido y vibraciones: la operación de maquinaria pesada y equipos de compactación produce niveles de ruido superiores a los limites recomendados, afectando el entorno sonoro y la fauna local.

### 7.2 Impacto social

- Interferencia en la movilidad local: durante la construcción, es frecuente que se generen desvíos y cierres temporales, afectando a los residentes y usuarios habituales de la vía.
- Percepción de incomodidad por parte de la comunidad: el polvo, el ruido y las interrupciones pueden generar molestias y resistencia temporal por parte de la población.
- Generación de empleo temporal: positivo, ya que se vinculan personas del área de influencia directa en labores de construcción.

### 7.3 Impacto económico

- Valorización de predios e incentivos a la inversión: Una vez finalizada la obra, se espera un incremento en el valor de las propiedades cercanas y una mayor atracción de inversiones productivas o comerciales.

En resumen, los impactos identificados durante la construcción de pavimento rígido pueden ser significativos, pero en su mayoría son temporales y mitigables mediante una adecuada planificación, implementación de medidas de manejo ambiental, social y técnico, y una comunicación efectiva con la comunidad. A largo plazo, el proyecto genera beneficios netamente positivos, al mejorar la infraestructura vial, la conectividad y la calidad de vida en la zona de influencia.

## 8. PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL

Las medias de manejo que a continuación se presentan son el resultado del análisis de la identificación de impactos ambientales descrito en el ítem anterior; estas medidas tienen como objetivo la mitigación, control y prevención de la contaminación ambiental que se derive de las actividades de construcción.

### 8.1 Desarrollo de aplicación de la gestión ambiental

Desde la empresa contratista se trazó un cronograma de concientización ambiental a través de una capacitación a nivel operativo desde el cual se promueve la cultura de responsabilidad ambiental entre los trabajadores de la construcción y su contribución en la minimización de impactos ambientales negativos generados por el proyecto.

#### 8.1.1 Capacitación ambiental a nivel operativo

Como parte del compromiso ambiental, se realizó una capacitación ambiental a nivel operativo donde se incentivó las prácticas de construcción sostenible para reducir el uso de recursos naturales limitando esto a lo estrictamente necesario.

Se sensibilizó sobre el manejo seguro de residuos sólidos segregando, almacenamiento temporal y finalmente disponiendo adecuadamente de estos para evitar contaminaciones en el aire, suelo y agua.

Se incentivó a preservar el paisaje natural a través de la mínima alteración del entorno y minimizar los ruidos generados por las tareas llevadas a cabo en cada uno de los sitios.

Finalmente se estableció el seguimiento ambiental por parte de la empresa contratista para garantizar a largo plazo el cumplimiento de la información proporcionada en la capacitación.



## 8.2 Programa de actividades constructivas

A continuación, se presentan las evidencias fotográficas de la señalización y los manejos de residuos generados en las actividades realizadas.

### 8.2.1 Proyecto manejo integral de materiales de construcción

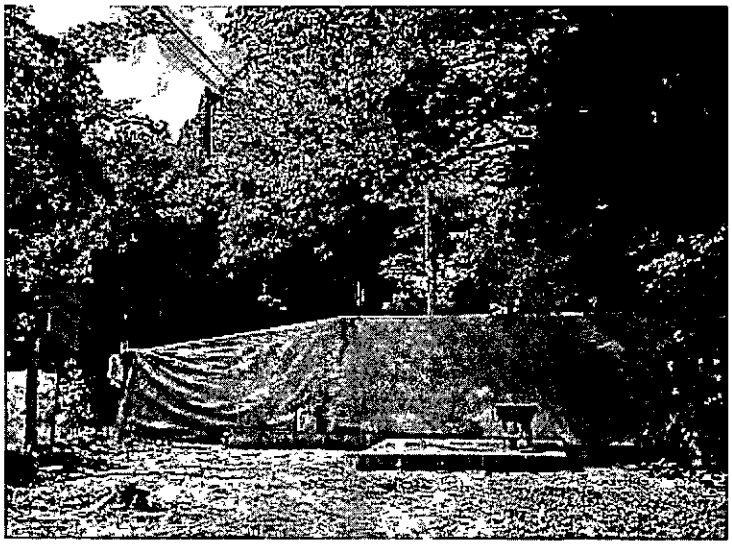
Se presentan imágenes correspondientes al almacenamiento de materiales de construcción y señalización de acuerdo con el SGA para los materiales que lo necesitan.





### 8.2.2 Proyecto señalización frentes de obras

Se muestran las siguientes imágenes de la señalización de los frentes de obra.





### 8.2.3 Proyecto Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales

Se muestran las imágenes de los residuos generados en las actividades de construcción y la disposición de estos.



## 9. COMPONENTE AMBIENTAL

### 9.1 AGUAS SUPERFICIALES PARA FINES CONSTRUCTIVOS

El agua se utilizará para la producción de concretos y para todas las actividades que se presenten.

Se utilizará el agua de una persona de la comunidad que entregó toda su disposición para contribuir en pro del desarrollo y avance del proyecto.

## 9.2 APROVECHAMIENTO FORESTAL

No se requiere tramitar permiso de aprovechamiento forestal, porque el proyecto que se está ejecutando no se afecta ningún recurso forestal.

## 9.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Los materiales e insumos estimados en el seguimiento son aquellos que por su utilización o inadecuado almacenamiento pueden incidir negativamente en el medio ambiente por lo cual se inspeccionan las siguientes premisas:

a) Contaminación por material particulado: En los sitios de construcción y almacenamiento de materiales de las obras, se realiza limpieza del material sobrante y durante las actividades se utiliza el material necesario para evitar contaminación por dispersión de material particulado.

b) Preservación: Los materiales que son controlados a través de un adecuado acopio y tapándolos con plástico para evitar su dispersión y sacando las cantidades necesarias para las actividades que se vayan a realizar.

Se controlan las actividades que generan polvo con los materiales que se encuentren almacenados temporalmente en el frente de obra.

- Arena
- Cemento



## 9.4 RESIDUOS SOLIDOS

La producción de residuos sólidos que se generan por el proyecto corresponde a los provenientes de los frentes de obra; su composición y volumen de generación dependen de las actividades desarrolladas de acuerdo con la etapa constructiva. Los tipos de residuos que se generarán son los siguientes:

- Cintas de señalización: la demanda de este material en el frente de obra es constante, pero su generación es baja, ya que es un material reutilizable y solo se dispone cuando ya es completamente inutilizable.
- Residuos derivados de las actividades humanas: las generaciones de envolturas de alimentos (plásticos, vidrios, entre otros), material orgánico (residuos sobrantes de alimentos).
- Bolsas de cemento: los empaques generalmente de papel cartón. Su generación se presenta en la fase de construcción de obras, tal como los de vaciado de concreto.



## 9.5 SUSTANCIAS QUÍMICA

Corresponden a residuos provenientes de productos químicos tales como envases de insumos utilizados, aceites, lubricantes, cementos, entre otros. Se clasificará como material peligroso o de manejo especial, cualquier tipo de residuo impregnado con estas sustancias.

Las sustancias químicas al ser de un impacto antrópico y ambiental bajo se abarca de dos maneras.

a) Implementación del sistema SGA (Sistema global armonizado)




## 9.7 PROGRAMA DE MANEJO DE FAUNA Y FLORA

Al ser un proyecto de construcción de pavimentación en zonas urbanas ya existentes, la vegetación y fauna no predominan en el lugar de ejecución por ende no presentara un impacto significativo.

## 9.10 PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO

El programa de orden y aseo se inicia desde la construcción; eliminando lo innecesario y clasificando lo útil, acondicionando los medios para guardar y localizar el material, evitando ensuciar y limpiando enseguida, promoviendo los comportamientos seguros. El orden y el aseo en el trabajo son factores de gran importancia para la salud, la seguridad, la calidad de los productos y en general para la eficiencia del sistema productivo. Como tal requieren de unos estándares claros de desempeño, un trabajo en equipo y de la participación responsable de todos.



NIROSOF
Ingeniería y Transportes

# 10. COMPONENTE SOCIAL

## 10.1 PROGRAMA GENERACIÓN DE EMPLEOS

Una vez realizada la selección del personal de la obra, todas las personas contratadas en la obra se encuentran afiliadas al sistema de seguridad social, para la EPS se tienen afiliados a Savia Salud, Nueva EPS, Sura EPS, salud Total; ARL Sura; Fondo de Pensiones Colpensiones, Porvenir y Colfondos.

### 10.1.1 PERSONAL CONTRATADO

| ITEM | NOMBRE Y APELLIDOS | CÉDULA | CARGO | EPS | AFP | ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERGIO AMAURY DURANGO ZORA | 98.505.041 | DIRECTOR DE OBRA | SURA | PORVENIR | SURA |
| 2 | DAYANA MELISA CAMACHO MARIN | 1.007.511.967 | RESIDENTE DE OBRA | SURA | COLPENSIONES | SURA |
| 3 | TIANA MARIA RUA GUEVARA | 1.036.662.847 | RESIDENTE AMBIENTAL | NUEVA E.P.S. | COLPENSIONES | SURA |
| 4 | CATHERIN ANDREA PEREZ OSPINA | 1.036.133.459 | RESIDENTE SST | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 5 | JOSE MANUEL AMAYA AGUDELO | 71.481.028 | MAESTRO DE OBRA | NUEVA E.P.S. | PORVENIR | SURA |
| 6 | JOSE GABRIEL BUSTOS MORALES | 10.189.913 | OFICIAL | FAMISANAR | SAVIA SALUD | SURA |
| 7 | JUAN ANDRES BALMACEA GIL | 1.001.444.025 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 8 | WILSON MANUEL BASILIO ESQUIVEL | 1.005.439.071 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 9 | JOHN JAIRO GONZALEZ COLORADO | 1.036.222.804 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 10 | RUBEN ALEXIS MUNOZ HERRERA | 1.039.684.516 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | COLFONDOS | SURA |
| 11 | WYLLYA DAVID MUNOZ RUBIO | 17.650.633 | AYUDANTE | FAMISANAR | PORVENIR | SURA |
| 12 | HECTOR ANTONIO GARCIA | 14.324.156 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 13 | LUIS FERNANDO MESA | 1.007.568.699 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 14 | ORNELA RAMIREZ RENTERIA | 1.036.222.015 | AYUDANTE | SURA | PORVENIR | SURA |
| 15 | ALEX DAVID RESTREPO | 1.007.559.764 | AYUDANTE | SURA | PROTECCION | SURA |
| 16 | JUAN CAMILO MORALES | 1.073.320.098 | AYUDANTE | SURA | PORVENIR | SURA |
| 17 | YULDER ARLEM MARTINEZ GIRALDO | 1.036.132.511 | TOPOGRAFO | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |

## 10.2 SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD

### 10.2.1 REUNIÓN CON LA COMUNIDAD

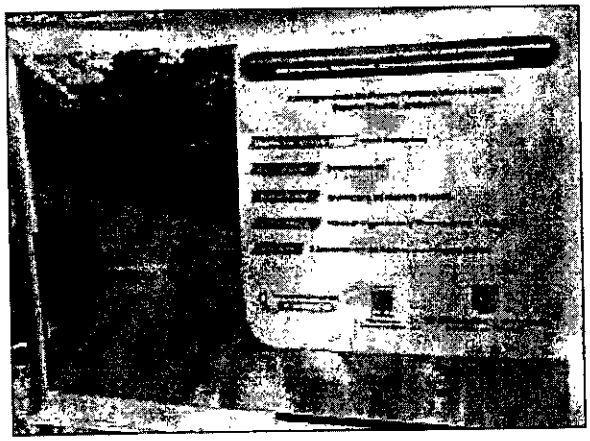
Se llevó a cabo en la Casa de la Cultura del corregimiento de Puerto Perales la socialización del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZOTNTES EN EL CORRIGIMIENTO PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", en la cual asistió contratista, planeación, gobernación y la comunidad.





**10.4.2 Valla informativa**

Se realizó la instalación de una valla informativa justo al lado de lo que es la bomba Terpel ubicada en el barrio horizontes



ELABORÓ INFORME:

**TIANA MARIA RUA GUEVARA**
**RESIDENTE AMBIENTAL**

NIROSOF
ingeniería y transportes

# INFORME SOCIOAMBIENTAL No5

## CONTRATO DE OBRA IP 003 DE 2025

**MES DE INFORME:**
01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025



**OBJETO:** "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES EN EL CORREGIMIENTO PUERTO PERALES MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

NIROSOF

Contenido

1. INTRODUCCIÓN ..... 4
2. GENERALIDADES DEL PROYECTO ..... 5
2.1 INFORMACIÓN DE LA OBRA ..... 5
2.2 INFORMACIÓN DEL INFORME ..... 5
3. LOCALIZACION DEL PROYECTO ..... 6
4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 7
5. COMUNIDAD BENEFICIADA ..... 7
5.1 BENEFICIARIOS DIRECTOS ..... 7
5.2 BENEFICIARIOS INDIRECTOS ..... 7
6. INFORMACIÓN ECOLOGICA Y ECONOMICA ..... 8
6.1 ECOLOGÍA ..... 8
6.2 ECONOMÍA ..... 8
7. ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS GENERADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA URBANA ..... 8
7.1 Impacto ambiental ..... 8
7.2 Impacto social ..... 8
7.3 Impacto económico ..... 9
8. PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL ..... 9
8.1 Desarrollo de aplicación de la gestión ambiental ..... 9
8.1.1 Capacitación ambiental a nivel operativo ..... 9
8.2 Programa de actividades constructivas ..... 10
8.2.1 Proyecto manejo integral de materiales de construcción ..... 10
8.2.2 Proyecto señalización frentes de obras ..... 10
8.2.3 Proyecto Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales ..... 11
9. COMPONENTE AMBIENTAL ..... 11
9.1 AGUAS SUPERFICIALES PARA FINES CONSTRUCTIVOS ..... 11
9.2 APROVECHAMIENTO FORESTAL ..... 12
9.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ..... 12
9.4 RESIDUOS SOLIDOS ..... 13

9.5 SUSTANCIAS QUÍMICAS ..... 14
9.6 PROGRAMA DE MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS ..... 14
9.7 PROGRAMA DE MANEJO DE FAUNA Y FLORA ..... 14
9.8 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AMBIENTAL ..... 15
9.10 PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO ..... 15
10. COMPONENTE SOCIAL ..... 16
10.1 PROGRAMA GENERACIÓN DE EMPLEOS ..... 16
10.1.1 PERSONAL CONTRATADO ..... 16
10.2 SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD ..... 17
10.2.1 REUNIÓN CON LA COMUNIDAD N°1 ..... 17
10.2.2 REUNIÓN CON LA COMUNIDAD N°2 ..... 17
10.3 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN ..... 18
10.4 PARTE INFORMATIVA ..... 19
10.4.2 Valla informativa ..... 20

# 1. INTRODUCCIÓN

Ejecuta contrato IP 003 de 2025 la empresa contratista NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE S.A.S con objeto "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" ejecución que llevará a cabo actividades preliminares, subrasante y subbase, pavimento, bordillo y cunetas, construcción de colector, contención de talúd.

El presente informe ambiental tiene como finalidad evaluar y documentar los posibles impactos ambientales derivados de la ejecución del proyecto de construcción de pavimento rígido, contemplando las condiciones del entorno natural, social y económico en el área de influencia directa e indirecta. Todo esto con el objetivo de garantizar una adecuada gestión ambiental durante las fases del proyecto.

La implementación del pavimento rígido representa una mejora significativa en la infraestructura vial, permitiendo una mayor durabilidad, seguridad y eficiencia en la movilidad. No obstante, como toda intervención sobre el medio físico, requiere un ánalisis detallado de los posibles efectos que puedan generarse sobre los componentes del entorno.

## 2. GENERALIDADES DEL PROYECTO

### 2.1 INFORMACIÓN DE LA OBRA

| | |
|---|---|
| **FIRMA CONTRATANTE:** | EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL |
| **NIT:** | 901.537.748-4 |
| **FIRMA CONTRATISTA:** | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS |
| **NIT:** | 900.599.096-2 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | SERGIO AMAURY DURANGO ZORA |
| **FIRMA INTERVENTORIA:** | SUMINISTRARTE SAS |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | ANA CANDELARIA CUELLO MEJIA |
| **CONTRATO DE OBRA NO.:** | IP 003 DE 2025 |
| **FECHA DEL ACTA DE INICIO:** | 03 DE MARZO DEL 2025 |
| **PLAZO INICIAL DE CONTRATO:** | TRES MESES (3) MESES |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES EN PUERTO PERALES MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" |

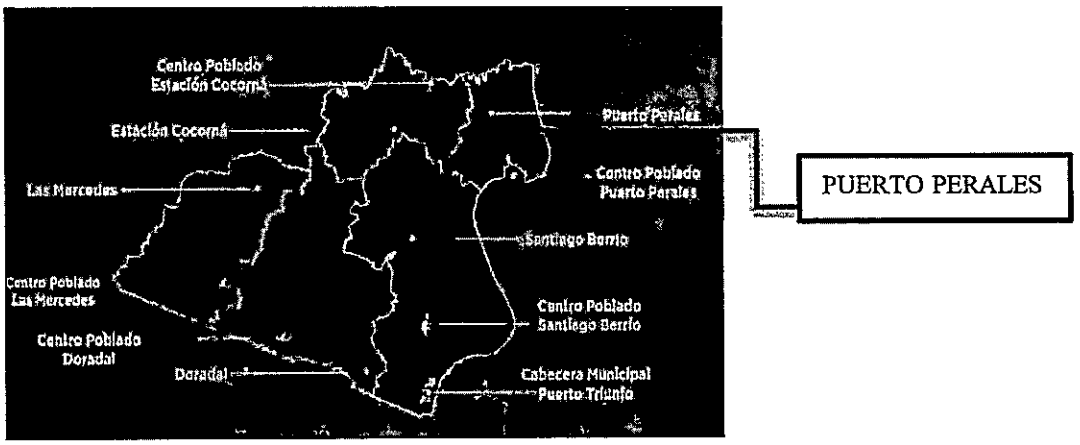
### 2.2 INFORMACIÓN DEL INFORME

| | |
|---|---|
| **PERIODO:** | 01 DE JULIO DE 2025 AL 31 DE JULIO DE 2025 |
| **RESIDENTE AMBIENTAL:** | TIANA MARIA RUA |

## 3. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra ubicado en el corregimiento de Puerto Perales, Municipio de Puerto Triunfo, Antioquia



## 4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la construcción de pavimento rígido sobre un tramo vial determinado, con el objetivo de mejorar las condiciones de transitabilidad, seguridad vial y durabilidad de la vía. Esta intervención busca reemplazar o complementar estructuras existentes en mal estado o caminos sin pavimentar, optimizando la conectividad y facilitando el acceso a zonas urbanas, rurales, comerciales y/o industriales.

La obra contempla la ejecución de actividades de preparación del terreno, excavación, nivelación, construcción de la estructura de pavimento en concreto hidráulico, conformación de cunetas, bordillos, construcción de alcantarillado, muros en gaviones, obras no previstas. Adicionalmente, en el proyecto incorpora criterios de sostenibilidad ambiental y social, incluyendo medidas de manejo ambiental durante su ejecución, control de emisiones y residuos, así como planes de seguridad industrial y señalización temporal para mitigar impactos sobre la comunidad y el entorno.

## 5.COMUNIDAD BENEFICIADA

### 5.1 BENEFICIARIOS DIRECTOS:

- Los principales beneficiarios de este proyecto serán los habitantes del corregimientos de Puerto Perales y sus veredas cercanas, así como los comerciantes, transportadores, estudiantes y peatones que hacen uso cotidiano de la vía intervenida ya que:
- Mejora las condiciones de movilidad, reduciendo el tiempo y costos de transporte.
- Disminuye la generación de polvo y lodo, lo que mejora la salud y calidad de vida.
- Potencia la valorización de predios y la actividad económica local.

### 5.2 BENEFICIARIOS INDIRECTOS:

- Habitantes de otros corregimientos o municipios cercanos que utilizan la vía para transitar hacia centros urbanos, mercados, hospitales o instituciones educativas.

- Empresas de transporte público y de carga, que se ven favorecidas en una ruta más eficiente, segura y menos costosa en mantenimiento vehicular.

## 6. INFORMACIÓN ECOLOGICA Y ECONOMICA

### 6.1 ECOLOGÍA

El municipio de Puerto Triunfo está rodeado por el Río Magdalena.

Específicamente, el corregimiento Puerto Perales se encuentra al lado del Río Magdalena.

### 6.2 ECONOMÍA

Entre los renglones económicos de esta región hallamos la ganadería, la agricultura (con cultivos de limón, yuca, maíz y plátano), y la extracción de mármol y cemento.

## 7. ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS GENERADOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO

A continuación, se muestra la descripción del alcance de los impactos ambientales que se pueden generar durante la ejecución de la obra.

### 7.1 Impacto ambiental

- Alteración del suelo: la remoción de la capa vegetal y la excavación del terreno provocan una modificación directa en la estructura del suelo, reduciendo su permeabilidad natural y capacidad de regeneración.
- Generación de residuos y escombros: durante la fase constructiva se generan materiales de desecho como empaques, residuos plásticos, que deben ser gestionados adecuadamente para evitar contaminación.
- Emisión de polvo y material particulado: las actividades de excavación, transporte de materiales y transito de maquinaria generan partículas que pueden afectar la calidad del aire y la salud de la población cercana.
- Ruido y vibraciones: la operación de maquinaria pesada y equipos de compactación produce niveles de ruido superiores a los limites recomendados, afectando el entorno sonoro y la fauna local.

### 7.2 Impacto social

- Interferencia en la movilidad local: durante la construcción, es frecuente que se generen desvíos y cierres temporales, afectando a los residentes y usuarios habituales de la vía.
- Percepción de incomodidad por parte de la comunidad: el polvo, el ruido y las interrupciones pueden generar molestias y resistencia temporal por parte de la población.
- Generación de empleo temporal: positivo, ya que se vinculan personas del área de influencia directa en labores de construcción.

### 7.3 Impacto económico

- Valorización de predios e incentivos a la inversión: Una vez finalizada la obra, se espera un incremento en el valor de las propiedades cercanas y una mayor atracción de inversiones productivas o comerciales.

En resumen, los impactos identificados durante la construcción de pavimento rígido pueden ser significativos, pero en su mayoría son temporales y mitigables mediante una adecuada planificación, implementación de medidas de manejo ambiental, social y técnico, y una comunicación efectiva con la comunidad. A largo plazo, el proyecto genera beneficios netamente positivos, al mejorar la infraestructura vial, la conectividad y la calidad de vida en la zona de influencia.

## 8. PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL

Las medias de manejo que a continuación se presentan son el resultado del análisis de la identificación de impactos ambientales descrito en el ítem anterior; estas medidas tienen como objetivo la mitigación, control y prevención de la contaminación ambiental que se derive de las actividades de construcción.

### 8.1 Desarrollo de aplicación de la gestión ambiental

Desde la empresa contratista se trazó un cronograma de concientización ambiental a través de una capacitación a nivel operativo desde el cual se promueve la cultura de responsabilidad ambiental entre los trabajadores de la construcción y su contribución en la minimización de impactos ambientales negativos generados por el proyecto.

### 8.1.1 Capacitación ambiental a nivel operativo

Como parte del compromiso ambiental, se realizó una capacitación ambiental a nivel operativo donde se incentivó las prácticas de construcción sostenible para reducir el uso de recursos naturales limitando esto a lo estrictamente necesario.

Se sensibilizó sobre el manejo seguro de residuos sólidos segregando, almacenamiento temporal y finalmente disponiendo adecuadamente de estos para evitar contaminaciones en el aire, suelo y agua.

Se incentivó a preservar el paisaje natural a través de la mínima alteración del entorno y minimizar los ruidos generados por las tareas llevadas a cabo en cada uno de los sitios.

Finalmente se estableció el seguimiento ambiental por parte de la empresa contratista para garantizar a largo plazo el cumplimiento de la información proporcionada en la capacitación.



## 8.2 Programa de actividades constructivas

A continuación, se presentan las evidencias fotográficas de la señalización y los manejos de residuos generados en las actividades realizadas.

### 8.2.1 Proyecto manejo integral de materiales de construcción

Se presentan imágenes correspondientes al almacenamiento de materiales de construcción y señalización de acuerdo con el SGA para los materiales que lo necesitan.





### 8.2.2 Proyecto señalización frentes de obras

Se muestran las siguientes imágenes de la señalización de los frentes de obra.

### 8.2.3 Proyecto Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales

Se muestran las imágenes de los residuos generados en las actividades de construcción y la disposición de estos.





## 9. COMPONENTE AMBIENTAL

### 9.1 AGUAS SUPERFICIALES PARA FINES CONSTRUCTIVOS

El agua se utilizará para la producción de concretos y para todas las actividades que se presenten.

Se utilizará el agua de una persona de la comunidad que entregó toda su disposición para contribuir en pro del desarrollo y avance del proyecto.







## 9.2 APROVECHAMIENTO FORESTAL

No se requiere tramitar permiso de aprovechamiento forestal, porque el proyecto que se está ejecutando no se afecta ningún recurso forestal.

## 9.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Los materiales e insumos estimados en el seguimiento son aquellos que por su utilización o inadecuado almacenamiento pueden incidir negativamente en el medio ambiente por lo cual se inspeccionan las siguientes premisas:

a) Contaminación por material particulado: En los sitios de construcción y almacenamiento de materiales de las obras, se realiza limpieza del material sobrante y durante las actividades se utiliza el material necesario para evitar contaminación por dispersión de material particulado.

b) Preservación: Los materiales que son controlados a través de un adecuado acopio y tapándolos con plástico para evitar su dispersión y sacando las cantidades necesarias para las actividades que se vayan a realizar.

Se controlan las actividades que generan polvo con los materiales que se encuentren almacenados temporalmente en el frente de obra.

- Arena
- Cemento



## 9.4 RESIDUOS SOLIDOS

La producción de residuos sólidos que se generan por el proyecto corresponde a los provenientes de los frentes de obra; su composición y volumen de generación dependen de las actividades desarrolladas de acuerdo con la etapa constructiva. Los tipos de residuos que se generarán son los siguientes:

- Cintas de señalización: la demanda de este material en el frente de obra es constante, pero su generación es baja, ya que es un material reutilizable y solo se dispone cuando ya es completamente inutilizable.
- Residuos derivados de las actividades humanas: las generaciones de envolturas de alimentos (plásticos, vidrios, entre otros), material orgánico (residuos sobrantes de alimentos).
- Bolsas de cemento: los empaques generalmente de papel cartón. Su generación se presenta en la fase de construcción de obras, tal como los de vaciado de concreto.



## 9.5 SUSTANCIAS QUÍMICA

Corresponden a residuos provenientes de productos químicos tales como envases de insumos utilizados, aceites, lubricantes, cementos, entre otros. Se clasificará como material peligroso o de manejo especial, cualquier tipo de residuo impregnado con estas sustancias.

Las sustancias químicas al ser de un impacto antrópico y ambiental bajo se abarca de dos maneras.

a) Implementación del sistema SGA (Sistema global armonizado)




## 9.7 PROGRAMA DE MANEJO DE FAUNA Y FLORA

Al ser un proyecto de construcción de pavimentación en zonas urbanas ya existentes, la vegetación y fauna no predominan en el lugar de ejecución por ende no presentara un impacto significativo.

## 9.10 PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO

El programa de orden y aseo se inicia desde la construcción; eliminando lo innecesario y clasificando lo útil, acondicionando los medios para guardar y localizar el material, evitando ensuciar y limpiando enseguida, promoviendo los comportamientos seguros. El orden y el aseo en el trabajo son factores de gran importancia para la salud, la seguridad, la calidad de los productos y en general para la eficiencia del sistema productivo. Como tal requieren de unos estándares claros de desempeño, un trabajo en equipo y de la participación responsable de todos.



NIROSOF
Ingeniería y Transportes

# 10. COMPONENTE SOCIAL

## 10.1 PROGRAMA GENERACIÓN DE EMPLEOS

Una vez realizada la selección del personal de la obra, todas las personas contratadas en la obra se encuentran afiliadas al sistema de seguridad social, para la EPS se tienen afiliados a Savia Salud, Nueva EPS, Sura EPS, salud Total; ARL Sura; Fondo de Pensiones Colpensiones, Porvenir y Colfondos.

### 10.1.1 PERSONAL CONTRATADO

| ITEM | NOMBRE Y APELLIDOS | CÉDULA | CARGO | EPS | AFP | ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERGIO AMAURY DURANGO ZORA | 98.505.041 | DIRECTOR DE OBRA | SURA | PORVENIR | SURA |
| 2 | DAYANA MELISA CAMACHO MARIN | 1.007.511.967 | RESIDENTE DE OBRA | SURA | COLPENSIONES | SURA |
| 3 | TIANA MARIA RUA GUEVARA | 1.036.662.847 | RESIDENTE AMBIENTAL | NUEVA E.P.S. | COLPENSIONES | SURA |
| 4 | CATHERIN ANDREA PEREZ OSPINA | 1.036.133.459 | RESIDENTE SST | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 5 | JOSE MANUEL AMAYA AGUDELO | 71.481.028 | MAESTRO DE OBRA | NUEVA E.P.S. | PORVENIR | SURA |
| 6 | JOSE GABRIEL BUSTOS MORALES | 10.189.913 | OFICIAL | FAMISANAR | SAVIA SALUD | SURA |
| 7 | JUAN ANDRES BALMACEA GIL | 1.001.444.025 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 8 | WILSON MANUEL BASILIO ESQUIVEL | 1.005.439.071 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 9 | JOHN JAIRO GONZALEZ COLORADO | 1.036.222.804 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 10 | RUBEN ALEXIS MUNOZ HERRERA | 1.039.684.516 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | COLFONDOS | SURA |
| 11 | WYLLYA DAVID MUNOZ RUBIO | 17.650.633 | AYUDANTE | FAMISANAR | PORVENIR | SURA |
| 12 | HECTOR ANTONIO GARCIA | 14.324.156 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 13 | LUIS FERNANDO MESA | 1.007.568.699 | AYUDANTE | NUEVA E.P.S | PORVENIR | SURA |
| 14 | ORNELA RAMIREZ RENTERIA | 1.036.222.015 | AYUDANTE | SURA | PORVENIR | SURA |
| 15 | ALEX DAVID RESTREPO | 1.007.559.764 | AYUDANTE | SURA | PROTECCION | SURA |
| 16 | JUAN CAMILO MORALES | 1.073.320.098 | AYUDANTE | SURA | PORVENIR | SURA |
| 13 | YULDER ARLEM MARTINEZ GIRALDO | 1.036.132.511 | TOPOGRAFO | PORVENIR | NUEVA E.P.S | SURA |

## 10.2 SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD

### 10.2.1 REUNIÓN CON LA COMUNIDAD

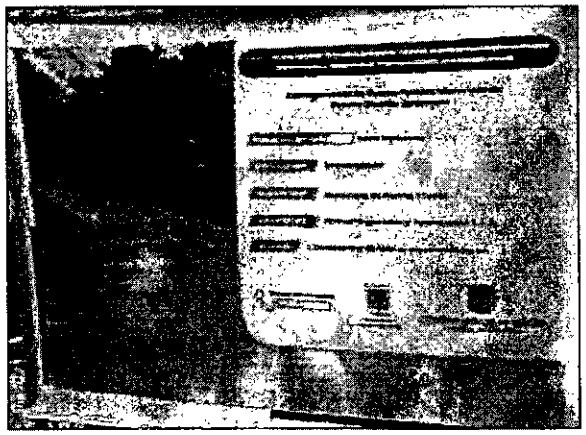
Se llevó a cabo en la Casa de la Cultura del corregimiento de Puerto Perales la socialización del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZOTNTES EN EL CORRIGIMIENTO PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", en la cual asistió contratista, planeación, gobernación y la comunidad.





### 10.4.2 Valla informativa

Se realizó la instalación de una valla informativa justo al lado de lo que es la bomba Terpel ubicada en el barrio horizontes



ELABORÓ INFORME:

**TIANA MARIA RUA GUEVARA**
**RESIDENTE AMBIENTAL**

# SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## INFORME DE GESTIÓN

## INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO SST

**FECHA:** 30 de Junio 2025
**REALIZADO POR:** Catherin Andrea Perez Ospina
**CARGO:** RESIDENTE SST
**INFORME:** Del 01 Junio al 30 de Junio del año 2025

## INTRODUCCIÓN

La empresa de **NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S** , en cumplimiento de su Política de Seguridad Salud Ocupacional y donde se desarrollan diferentes actividades como parte del proceso productivo, las cuales son registradas y evaluadas, en función al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, permitiendo optimizar las acciones preventivas durante la jornada laboral. Así también, como parte de los procesos constructivos se representan impactos ambientales de diversa magnitud para el lugar donde se desarrolla el proceso productivo, los cuales la empresa evaluara y mitigara para contrarrestar los posibles impactos potenciales negativos previsiblesdurante las etapas de producción.

La empresa **NIROSOF**, busca proteger y mejorar la salud de los trabajadores en sus respectivos puesto de trabajo impactando positivamente a la empresa de una forma más técnica es el conjunto de actividades asociados a disciplinas variadas, cuyo objetivo es la promoción y manteamiento del más alto grado.

La Higiene y Seguridad es aplicable a la construcción, sobre todo, en lo que concierne a la Seguridad Ocupacional o Seguridad del Trabajo debe contribuir a la creación de un ambiente de trabajo seguro que permita el buen desempeño de los trabajadores en la realización de sus labores diarias mediante la eliminación o reducción de condiciones y actos inseguros, a la vez se debe conllevar tanto al mejoramiento de las condiciones de vida del personal obrero.

## OBJETIVO

Los objetivos es Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos y establecer los respectivos controles. Protegerla seguridad y salud de todos los trabajadores mediante la mejora continua del SG-SST. Cumplir la normativa nacional vigente aplicable en materia de los riesgos laborales, es importante comprender que en este apartado de la norma DECRETO 1072 de 2015 art. 2.2.4.6.7, e un compromiso de la gerencia o alta dirección de la empresa con sus trabajadores, por otro lado, los objetivos del SG-SST, también deben ser conformes al resultado de la evaluación de los estándares mínimos resolución 0312 2019. La Identificación del origen de las enfermedades profesionales y de los accidentes de trabajo.

Los Objetivos más difíciles de alcanzar es el desarrollo de una actividad sistemática que tienda a perfeccionarse hasta el punto de minimizar la posibilidad de accidentes laborales, pérdidas materiales o enfermedades profesionales derivadas de un ambiente desfavorable, debe ser el principal objetivo de la prevención de riesgos laborales.

El objetivo es tener **CERO ACCIDENTES Y ENFERMEDADES,** para lo cual propiciamos y motivamos que cada trabajador tenga una actitud y un compromiso permanente con la Seguridad, Salud y Medio Ambiente.

### OBJETIVOS GENERALES

- Implementar acciones de prevención preparación y respuesta ante una emergencia.
- Diseñar y estructurar un SG-SST, con el fin de promover, mantener y mejorarlas condiciones de salud y trabajo en la obra.
- Preservar el estado de salud bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención dando cumplimiento la normatividad vigente.
- Sistematizar las actividades de prevención a todos los niveles de la empresa.
- Prevenir y/o controlar los riesgos en las diferentes áreas y lugares donde se desarrollarán los trabajos.
- Prevenir y/o mitigar cualquier impacto en la salud que se genere en la ejecución de los trabajos.
- Prevenir y/o mitigar cualquier contagio e impacto por el virus COVID 19 que puedan generar daños a la salud.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Asegurar la identificación, evaluación de los diferentes factores de riesgos y peligros significativos para la salud de los trabajadores.
- Garantizar la adecuación, conveniencia y eficacia de la gestión del riesgo laboral mediante la revisión periódica gerencial.
- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales que en materia de seguridad y salud en el trabajo apliquen a la organización.

- Implementar planes, procedimientos, guías de tratamientos para los riesgos significativos que aporten a disminuir la probabilidad de ocurrencia y las consecuencias de los AT.
- Definir la estructura y responsabilidad es del SG-SST.
- Implementar un plan de prevención, respuesta y recuperación ante una emergencia
- Fortalecer la cultura preventiva en todos nuestros colaboradores.
- Diseñar una propuesta técnica para mitigar las enfermedades y accidentes laborales en el diferente frente de trabajo del proyecto.

## ACTIVIDADES REALIZADAS:

Para la obra se ha elaborado, revisado y aprobado un Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo el cual contempla una serie de actividades orientadas a la prevención y Protección de los trabajadores, dichas actividades se vienen ejecutando de acuerdo a la actividad de la obra, El Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo, el cual nos permite Optimizar las acciones preventivas durante el proceso de ejecución de los trabajos con el propósito de reducir al mínimo los accidentes laborales. Con el objetivo de concientizar al personal la obra sobre los peligros y riesgos inherentes en las actividades realizadas diariamente y se implementa los controles necesarios.

**ACTIVIDADES EN LA OBRA** Durante el periodo del 01 de junio al 30 de junio 2025, se desarrollaron en la obra las siguientes actividades.

- Conformación y compactación de calzada
- Armado de acero
- Vaciado de concreto hidraulico de 3500PSI para placas de pavimento
- Excavación y vaciado de concreto para cunetas
- Excavación para tramo de mejoramiento

Estas labores en el mes de abril se realizaron con 11 colaboradores en el área de trabajo y están dispersos en varios frentes de trabajo.

Dentro de los principales riesgos que se presentan encontramos:

1. **Caídas de personal**: al mismo y a distinto nivel, por ejemplo, caídas desde tejados o cubiertas, caídas producida por materiales que interrumpen el paso (Falta de orden y limpieza).

2. **Caída de objetos**: por desprendimiento, por descenso o derrumbe que causan golpes contundentes en los trabajadores.

3. **Lanzamiento de partículas y fragmentos (Proyección):** cuando se desprenden partículas del material de trabajo, por efectos de la utilización de alguna máquina o herramienta.

4. **Riesgo eléctrico**: paso de corriente a través del cuerpo por instalaciones eléctricas a las que les falta un adecuado mantenimiento que puede generar desde una contracción muscular hasta un paro cardiaco.

5. **Atrapamientos**: quedar atrapado por o entre objetos o por la maquinaria utilizada en la obra.

6. **Sobreesfuerzos**: levantamiento de cargas por encima de la capacidad adecuada, a mediano y largo plazo generan lesiones en los músculos de forma aguda o crónica.

**Las etapas en común para la gestión de riesgos en el sector de la construcción planteadas son:**

1. Identificación de riesgos
2. Evaluación- Análisis.
3. Controles o respuestas ante los riesgos
4. Monitoreo
5. Planes de acción.

Si bien existen varias **Metodologías para el Análisis y la Gestión de Riesgos** en la industria de la construcción hay una en particular que viene cobrando un mayor interés y aplicabilidad.

**Evaluación de la Exposición.**

Para evaluar la exposición, tanto primaria como pasiva, se requiere conocer las tareas que se realizan y la composición de los ingredientes y de los subproductos asociados con cada trabajo o tarea. Generalmente, este conocimiento existe en alguna parte Ej., hojas de datos de seguridad de los materiales, pero puede no estar disponible en obra.

**Uso de Maquinarias**

- Deberá resguardarse los mecanismos de transmisión de potencia (poleas, fajas, ejes, ruedas dentadas u otras), otros puntos peligrosos de las máquinas y/o equipos utilizados en las obras.
- Queda prohibido el uso de montacargas para el traslado de personas, a tal efecto se exhibirán carteles visibles.
- Se colocará pestillo de seguridad a los ganchos de los aparatos para izar materiales.
- La capacidad máxima de trabajo de los montacargas deberá indicarse mediante un cartel visible.
- Los montacargas estarán provistos de dispositivos apropiados para evitar

el riesgo de un descenso accidental de la carga.

- Las maquinas más usadas están: Bobcat, Pulidora, Carmix, Compactadora, Pajarita

**Control de los Riesgos Laborales.**

La medición y evaluación de la exposición a los riesgos laborales requiere tener en cuenta el modo peculiar en que se produce la exposición de estos trabajadores. Las mediciones y los límites de exposición en la higiene industrial convencional se basan en promedios de jornadas de 8 horas. Pero dado que las exposiciones en la construcción son habitualmente breves

**Reducción de la Concentración de la Exposición.**

Para reducir la concentración de la exposición conviene considerar la fuente, el entorno en que se produce un riesgo y los trabajadores expuestos al mismo. Como regla general, cuanto más próximos a la fuente sean los controles, más eficaces serán y mejor resultado darán. Tres son los tipos de controles que se pueden utilizar para reducir la concentración de los riesgos en el trabajo. Estos son, siguiendo el orden de Junior a menor eficacia:

- Controles de Ingeniería en la Fuente
- Controles Medio Ambientales que eliminan el riesgo del entorno
- Protecciones personales facilitadas al trabajador.

**Controles de ingeniería en la Fuente**

- **Eliminación:** Es el control más eficaz, Si es posible eliminar físicamente un peligro, debe de hacerse.
- **Sustitución:** Es el segundo control más eficaz. Propone reemplazar el peligro con una alternativa más segura, p. ej. automatizar un proceso manual identificado como peligroso, comprar un modelo de equipo más nuevo con mejores calificaciones de seguridad, etc.
- **Controles de Ingeniería:** Se refiere a aislar físicamente a las personas del peligro si es posible.
- **Controles Administrativos:** Se refiere a cambiar la forma en que trabajan las personas. Esto puede incluir actualizaciones de procedimientos, capacitación adicional o aumentar la visibilidad de las señales de precaución y las etiquetas de advertencia.
- **Elemento de Protección Personal** (Abreviatura: EPP): Se denomina así a cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

| Preferencias Tradicional | Preferencia Moderna | Control Especifico |
|---|---|---|
| Control de Ingeniería | Control en la Fuente | 1. Sustitución |
| | | 2. Modificación de la Fuente |
| | | 3. Modificación en Prácticas de trabajo |
| | Control en el Medio | 1. Automatización |
| | | 2. Separación |
| | | 3. Aislamiento |
| | | 4. Ventilación |
| Control Administrativo | Control en el Receptor | 1. Modificación del tiempo de exposición |
| | | 2. Inducción y capacitación a los trabajadores. |
| | | 3. Vigilancia Médica. |
| Protección Personal | | Elementos de protección personal principalmente respiratoria y dérmica |

## RELACIÓN CLASES DE RIESGO QUE ESTÁN EXPUESTOS LOS TRABAJADORES EN MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN

**Riesgo Físico: Altas Temperaturas,** La temperatura en este lugar es muy alta ya que se encuentra a la orilla del rio magdalena, y en este lugar da sol todo el día.

**Riesgo Biomecánicos:** Movimientos repetitivos, manipulación de cargas. Los principales problemas ergonómicos en el sector de la construcción se asocial fundamentalmente a los siguientes factores.

La realización de áreas de manipulación de cargas
La realización de tareas repetitivas
La adopción de posturas de trabajo forzados
El uso inadecuado de maquinarias y herramientas

**Riesgo Locativo:** Se dan en las instalaciones o áreas de trabajo, que bajo circunstancias no adecuadas pueden ocasionar accidentes de trabajo o pérdidas para la empresa. Se incluye las diferentes condiciones de orden y aseo, la falta de dotación, señalización o ubicación adecuada de extintores, la carencia de señalización de vías de evacuación, estado de vías de tránsito, techos, puestas, paredes.

**Las Posibles Consecuencias Derivadas por Factor de Riesgo Locativo son**: Trauma craneoencefálico, lesiones del sistema musculo esquelético y de piel, lesiones múltiples y muerte que causarían resbalones, tropiezo y caídas.

**Riesgo Físico: Ruidos**, Por el compresor cuando está encendido genera un ruido un fuerte por eso los trabajadores deben de tener su protección auditiva.

**Riesgo Químico**: En estos riesgos los trabajadores están expuestos porque ellos manejan la pulidora para cortar varillas y tablones, y esto genera polvo, gases, o vapores de sustancias irritantes, tóxicas, nocivas o corrosivas, por ello se les manifiesta que utilicen su EPP: mascarilla antigás, gafas, guantes, careta y protección auditiva.

**Riesgo Eléctrico:** Las instalaciones eléctricas de las obras de construcción suelen ser provisionales (y al aire libre) por lo que hay que tener especial cuidado con su mantenimiento son extensiones que son manipuladas diariamente.

**Golpes Contra Objetos y Herramientas:** Se producen de forma frecuente en las extremidades inferiores y superiores. (Manos y Piernas).

**Atrapamientos** Pueden producirse con el talud, maquinaria de trabajo, así como atropellos con vehículos de carga.

**Sobreesfuerzo:** Es uno de los riesgos principales del sector y tiene consecuencias tanto a corto como a largo plazo. En los trabajos de construcción se levantan constantemente cargas, por lo que pueden provocar lesiones musculo esqueléticas de forma aguda o crónica.

**Los riesgos más importantes en la realización de trabajos en excavaciones son:**

Caídas de personal al mismo nivel.

Caídas de personal al interior de la excavación.

Desprendimientos de materiales, tierras, rocas.

Derrumbamiento del terreno o de edificios colindantes.

Atrapamientos.

Al realizar labores de excavación se deben tener en cuenta ciertos aspectos que pueden influir en la seguridad y salud de los trabajadores. Conoce los peligros y medidas preventivas que hay que aplicar para evitar accidentes.

Durante las labores de excavación se pueden generar desprendimientos de material, producto de la perdida de cohesión entre las partículas. Por este motivo es fundamental considerar los riesgos que surgen en estas faenas, para tomar los resguardos correspondientes y evitar accidentes en nuestros lugares de trabajo.

Para ayudarte en la prevención de cualquier tipo de incidente, te presentamos un listado donde identificamos las acciones y condiciones peligrosas, más comunes en este tipo de operaciones.

**Actos peligrosos**

No identificar la presencia de agua, gases o redes existentes en la zona a intervenir (eléctrica, gas).

En excavaciones o zanjas masivas, no disponer de estructuras (andamios o escalas de ingreso y evacuación) cada 15 m. y proyectadas 1 m desde el punto de apoyo superior No disponer de barreras duras que eviten la proximidad de trabajos o tránsito a menos de 1,2 m del borde superior de la excavación Acopios de material al borde de las excavaciones (sobrecargas) Excavar desconociendo el ángulo de reposo natural del terreno.

**Actividades para la Gestión de la Prevención:**

Podemos seguir algunas recomendaciones básicas a efecto de prevenir accidentes a causa de ejecutar excavaciones:

Define una secuencia lógica de trabajo.

Evalúa continuamente el comportamiento del terreno y asegura el talud indicado por el mecánico de suelos.

Realiza capacitaciones internas sobre la secuencia de la actividad y los controles específicos que se deben asegurar.

## IMPORTANCIA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los elementos de protección personal tienen como función principal proteger diferentes partes del cuerpo evitando que un trabajador tenga contacto directo con elementos agresivos o ayudando a que las lesiones sean menos graves, cabe resaltar que los EPP no previenen accidentes o el contacto con elementos agresivos, sino que protegen el grado de exposición del individuo.

**Protección para Cabeza y Rostro**: Casco de seguridad, gafas de seguridad, mono gafas, careta de seguridad, tapa oídos.

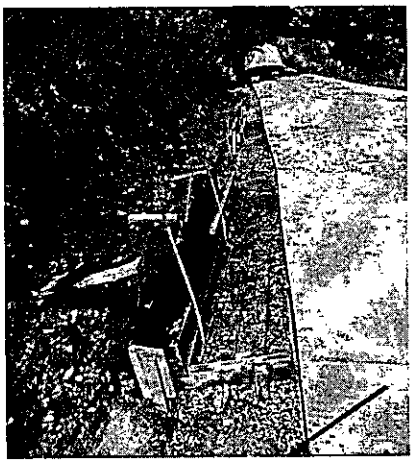
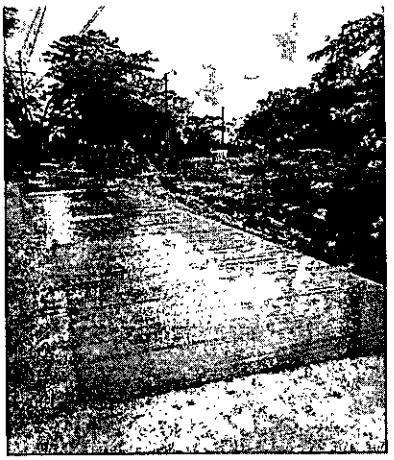
**Protección Respiratoria:** Mascarilla desechable o tapabocas, respiradores purificantes.

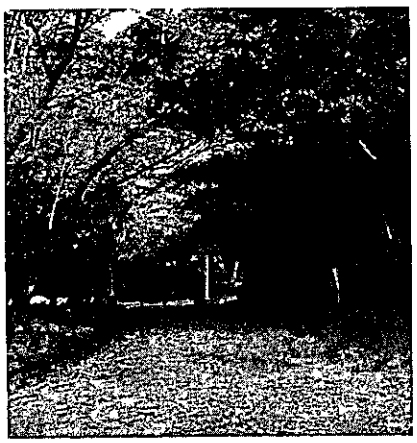
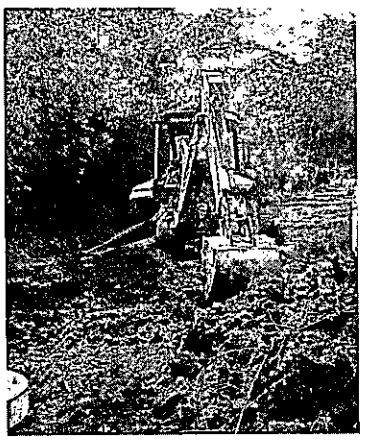
**Protección para Manos y Brazos:** Guantes de seguridad, guantes dieléctricos, etc.

**Protección de Pies y Piernas:** Botas plásticas, botas de seguridad con punta de acero, zapatos con suela antideslizante, botas de seguridad dieléctrica.

La mayoría de los EPP son de fácil uso y existe una gran variedad de productos ofertados en el mercado, son elementos de protección personal certificados para garantizar el trabajo se

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS ACTIVIDADES DE JUNIO


**PROCEDIMIENTO QUE SE LLEVO A CABO EN EL MES DE CON SEGURIDAD EN EL TRABAJO SST**

- Elaboración de ATS Análisis de Trabajo Seguro" diario.
- Charlas de 5 a 10 minutos.
- Capacitaciones sobre el Medio Ambiente.
- Inspecciones de Herramientas- Inspecciones de Seguridad en el frente de trabajo.
- Preoperacionales de Bobcat- Martillo Demoledor -Pulidora- Sierra Eléctrica- Concretadora- Vibrador Eléctrico-Compactadora
- Señalización de Sustancias Químicas.
- Señalización del lugar de trabajo.
- Orden y Aseo.
- Señalizaciones Preventivas.
- Señalización Informativa.
- Cerramiento del área con tela verde y cinta amarilla de peligro.

## 1. RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS

Para la ejecución de las actividades la empresa utilizara la mano de obra contratada de la zona y de lugares cercanos a la misma, personal se distribuye de la siguiente manera.

| N° | EMPRESA | N° TRABAJADORES | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | NIROSOF SAS | 18 | El personal es destinado a diversas actividades en el Proyecto de la Remodelación del Parque principal, tales como: pavimentación de placa alrededor del parque, organización de cableado eléctrico para la iluminación del parque, organización de tubería del agua potable al frente de la alcaldía, elaboración y terminación de jardineras, elaboración de andenes, señalizaciones en la vía, limpieza orden y aseo en toda el área de trabajo cerramiento del lugar con tela verde. |
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | 1 | Es el encargado de dirigir la ejecución material de la obra comprobando los replanteos, los materiales, la correcta ejecución y disposición de los elementos constructivos de acuerdo con la obra. |
| 2 | RESIDENTE DE OBRA | 1 | Es la Ingeniera Residente, encargada de todo lo relacionado con la obra, define y dice cómo se van a realizar los trabajos al maestro. |
| 4 | RESIDENTE SST | 1 | Persona encargada de velar por la seguridad de todos los trabajadores. |
| 5 | RESIDENTE AMBIENTAL | 1 | Es la encargada de suministrar los materiales y las herramientas que necesiten los trabajadores. |
| 6 | MAESTRO DE OBRA | 1 | Supervisar y coordinar las actividades de obra. |
| 7 | OFICIAL | 1 | Es el encargado de dirigir y darles al trabajador todos los días las labores que van a ejecutar cada día. |
| 8 | TOPOGRAFO | 1 | Realizar mediciones precisas del terreno. |
| 9 | OBREROS DE CONSTRUCCION | 11 | Es el personal encargado de realizar todas las tareas que le mandan hacer la ingeniera y el maestro. |

**NOTA:** El número de trabajadores varía con el ingreso y salida del personal, en la tabla se muestra las cantidades de trabajadores que tiene este Proyecto.

## 2. MAQUINARÍA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LA OBRA DURANTE EL PRESENTE MES.

Durante el presente mes se ha utilizado en obra lo siguiente:

| HERRAMIENTAS/EQUIPOS | |
|---|---|
| PALA | SISAYA |
| PICOS | TALADRO ELÉCTRICO |
| BARRAS | ALICATE |
| COMPACTADORA | CORTA FRIO |
| CARRETILLA O COCHE | CORTA DE CONCRETO |
| MARTILLO DEMOLEDOR | PULIDORA |
| SIERRA ELÉCTRICA | VICHIROQUI |
| SERRUCHO | LLAVE DE TUVO |
| MACHETA | LLAVE ESPANCIÓN |
| MARTILLO | TENSIOMETRO |
| ALMADANA PEQUEÑA | NIVEL DE MANO |
| PALUSTRE | CODALES |
| PALIN | MUELA SINCEL |

## 4. PROGRAMA DE OBSERVACIONES DE SEGURIDAD

Las observaciones de seguridad son una herramienta que nos permite identificar actos inseguros por parte de los trabajadores en la obra, las observaciones son dirigidas al trabajadory su manera de actuar durante el trabajo y se realizan de acuerdo a los estándares establecidosen el plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

**Charlas de Seguridad de 10 Minutos.**

Las charlas de seguridad de 10 minutos son de carácter obligatorio y se realizan todos los días antes de iniciar las actividades de la obra a cargo del Jefe de SSOMA y de los Supervisores de SSOMA.

Las charlas se dictan a cada grupo de trabajo de la obra y se tratan temas de seguridad relacionados con las actividades que se realizan en la obra.

**Evidencia inducción**

## 5. Contratación de los SCTR Salud y Pensiones

La contratación de seguro complementario de trabajo de Riesgo Salud y prestaciones es requisito indispensable para que in trabajadora inicie sus actividades en la obra, sin el SCTR Salud y pensiones el trabajador no puede iniciar a trabajar en la obra.

Las constancias de aseguramiento del personal se encuentran en físico en la oficina de seguridad salud en el trabajo y medio ambiente de la obra.

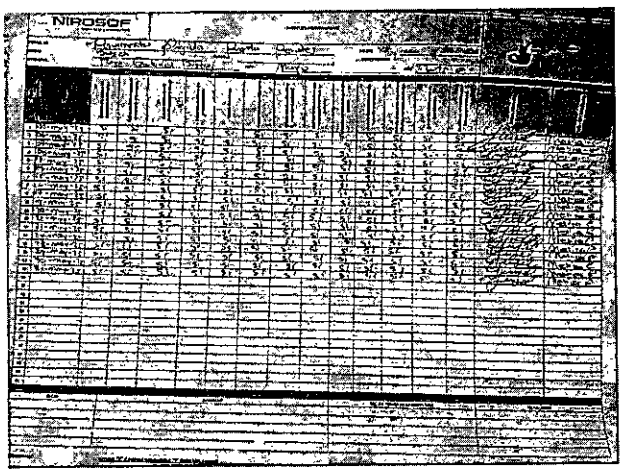
| Nº | EMPRESA | COMPAÑÍA ASEGURADORA |
|---|---|---|
| 01 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | SURA |

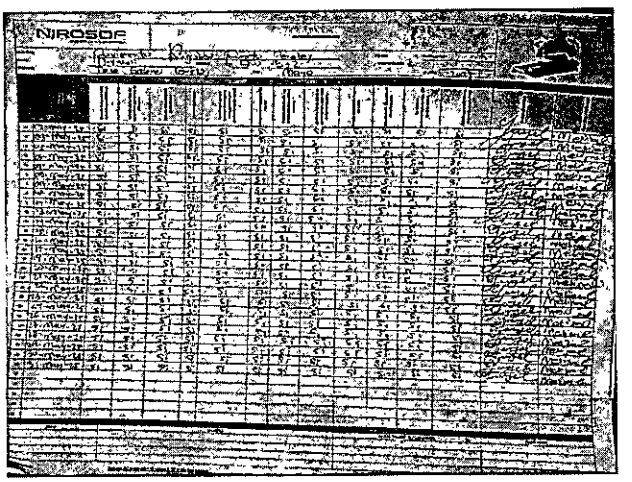
*Compañías Aseguradora para la empresa JÙNIO 2025.*

## PROGRAMA DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Las inspecciones de seguridad son una herramienta que nos permite identificar condiciones inseguras en la obra, relacionadas con el estado de los equipos, herramientas, equipos de protección personal entre otros, y se realizan de acuerdo a los estándares establecidos en el plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

## ANEXAR FORMATO DE INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS



A continuación, se muestra el resumen de los equipos inspeccionados el presente MES

| Nº | EMPRESA | HERRAMIENTAS/ EQUIPOS | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 01 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | PALA | Operativo |
| 02 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | PICOS | Operativo |
| 03 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | BARRAS | Operativo |
| 04 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | COMPACTADORA | Operativo |
| 05 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | CARRETILLA | Operativo |
| 06 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | MARTILLO ELECTRICO | Operativo |
| 07 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | CONPACTADORA | Operativo |
| 08 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | SERRUCHO | Operativo |
| 09 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | MACHETA | Operativo |
| *10* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | MARTILLO | Operativo |
| *11* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | ALMADANA PEQUEÑA | Operativo |
| *12* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | PALUSTRE | Operativo |
| *13* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | PALIN | Operativo |
| *14* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | RADIAL | Operativo |
| *15* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | SISAYA | Operativo |
| *16* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | NIVEL LASER | Operativo |
| *17* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | ALICATE | Operativo |
| *18* | NIROSOF INGENIERIA Y | VIBROCOMPACTADOR | Operativo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | TRANSPORTES SAS | | |
| *19* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | CORTA LAMIINA | Operativo |
| *20* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | PULIDORA | Operativo |
| *21* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | VICHIAROQUI | Operativo |
| *22* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | LLAVE DETUVO | Operativo |
| *23* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | LLAVE ESPANCION | Operativo |
| *24* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | TEMSIOMETRO | Operativo |
| *25* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | NIVEN DE MANO | Operativo |
| *26* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | CODALES | Operativo |

## INDICES DE ACCIDENTABILIDAD

**Registro de incidentes / accidentes de trabajo**

En la obra se cuenta con los Indicadores de Desempeño de SSOMA en el que registran los incidentes y accidentes ocurridos, el cual se encuentra en la oficina de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

**Incidentes**

Los colaboradores de NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS conocen de la importancia que tiene el reporte de incidentes, por cuanto nos permiten aprender de los errores y poder tomar medidas correctivas, preventivas y mejorar los controles operacionales de seguridad, para eliminar los peligros y minimizar los riesgos, sobre todo en el desarrollo de tareas críticas.

**Accidentes**

Durante el desarrollo de las tareas del presente servicio, que ha durado aproximadamente 56 días calendario, no han ocurrido accidentes de trabajo.

| | |
|---|---|
| INCIDENTES | 0 |
| ACCIDENTES | 0 |
| TOTAL | 0 |

**Reportes y Estadísticas mensuales de incidentes y accidentes**

| REPORTE GLOBAL MES DE OCTUBRE | | | |
|---|---|---|---|
| PAPELETAS | | NOTIFICACIONES DE RIESGO | OST |
| | AMARILLA | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 |

## OBSERVACIÓN

En este informe se encuentra la información relacionada con actividades realizadas por los trabajadores en el mes de junio, también se encuentran las charlas diarias, inspección de EPPS, herramientas y equipos

Atentamente;

**Catherin Andrea Perez**

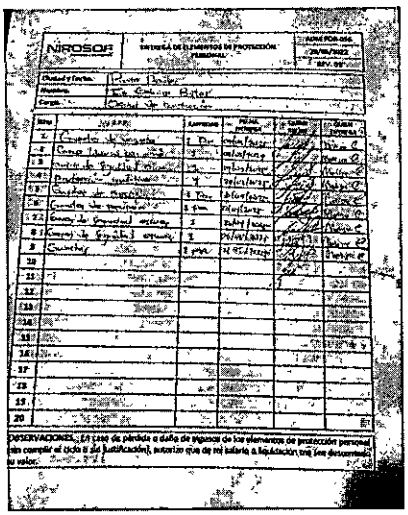
RESIDENTE SST

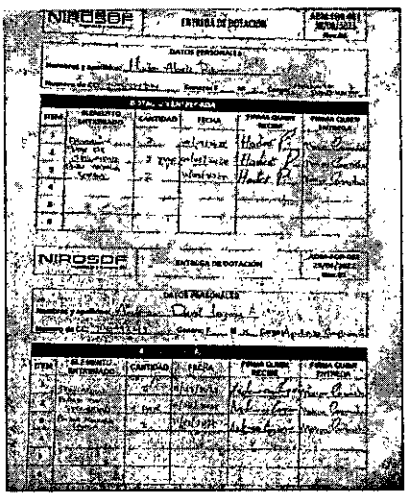
## DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

**NOTA:** Se les entrega dotación cuando el trabajador entra por primera vez a laboral y también se les entrega cuando se le deteriora los EPP.

- gafas de seguridad industrial
- protección auditiva
- guantes
- guantes de precision

## ENTREGA DE DOTACION



# SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## INFORME DE GESTIÓN

## INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO SST

| | |
|---|---|
| **FECHA:** | 31 de Julio 2025 |
| **REALIZADO POR:** | Catherin Andrea Perez Ospina |
| **CARGO:** | RESIDENTE SST |
| **INFORME:** | Del 01 Julio al 31 de Julio del año 2025 |

## INTRODUCCIÓN

La empresa de **NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S** , en cumplimiento de su Política de Seguridad Salud Ocupacional y donde se desarrollan diferentes actividades como parte del proceso productivo, las cuales son registradas y evaluadas, en función al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, permitiendo optimizar las acciones preventivas durante la jornada laboral. Así también, como parte de los procesos constructivos se representan impactos ambientales de diversa magnitud para el lugar donde se desarrolla el proceso productivo, los cuales la empresa evaluara y mitigara para contrarrestar los posibles impactos potenciales negativos previsiblesdurante las etapas de producción.

La empresa **NIROSOF**, busca proteger y mejorar la salud de los trabajadores en sus respectivos puesto de trabajo impactando positivamente a la empresa de una forma más técnica es el conjunto de actividades asociados a disciplinas variadas, cuyo objetivo es la promoción y manteamiento del más alto grado.

La Higiene y Seguridad es aplicable a la construcción, sobre todo, en lo que concierne a la Seguridad Ocupacional o Seguridad del Trabajo debe contribuir a la creación de un ambiente de trabajo seguro que permita el buen desempeño de los trabajadores en la realización de sus labores diarias mediante la eliminación o reducción de condiciones y actos inseguros, a la vez se debe conllevar tanto al mejoramiento de las condiciones de vida del personal obrero.

## OBJETIVO

Los objetivos es Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos y establecer los respectivos controles. Protegerla seguridad y salud de todos los trabajadores mediante la mejora continua del SG-SST. Cumplir la normativa nacional vigente aplicable en materia de los riesgos laborales, es importante comprender que en este apartado de la norma DECRETO 1072 de 2015 art. 2.2.4.6.7, e un compromiso de la gerencia o alta dirección de la empresa con sus trabajadores, por otro lado, los objetivos del SG-SST, también deben ser conformes al resultado de la evaluación de los estándares mínimos resolución 0312 2019. La Identificación del origen de las enfermedades profesionales y de los accidentes de trabajo.

Los Objetivos más difíciles de alcanzar es el desarrollo de una actividad sistemática que tienda a perfeccionarse hasta el punto de minimizar la posibilidad de accidentes laborales, pérdidas materiales o enfermedades profesionales derivadas de un ambiente desfavorable, debe ser el principal objetivo de la prevención de riesgos laborales.

El objetivo es tener **CERO ACCIDENTES Y ENFERMEDADES,** para lo cual propiciamos y motivamos que cada trabajador tenga una actitud y un compromiso permanente con la Seguridad, Salud y Medio Ambiente.

## OBJETIVOS GENERALES

- Implementar acciones de prevención preparación y respuesta ante una emergencia.
- Diseñar y estructurar un SG-SST, con el fin de promover, mantener y mejorarlas condiciones de salud y trabajo en la obra.
- Preservar el estado de salud bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención dando cumplimiento la normatividad vigente.
- Sistematizar las actividades de prevención a todos los niveles de la empresa.
- Prevenir y/o controlar los riesgos en las diferentes áreas y lugares donde se desarrollarán los trabajos.
- Prevenir y/o mitigar cualquier impacto en la salud que se genere en la ejecución de los trabajos.
- Prevenir y/o mitigar cualquier contagio e impacto por el virus COVID 19 que puedan generar daños a la salud.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Asegurar la identificación, evaluación de los diferentes factores de riesgos y peligros significativos para la salud de los trabajadores.
- Garantizar la adecuación, conveniencia y eficacia de la gestión del riesgo laboral mediante la revisión periódica gerencial.
- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales que en materia de seguridad y salud en el trabajo apliquen a la organización.

- Implementar planes, procedimientos, guías de tratamientos para los riesgos significativos que aporten a disminuir la probabilidad de ocurrencia y las consecuencias de los AT.
- Definir la estructura y responsabilidad es del SG-SST.
- Implementar un plan de prevención, respuesta y recuperación ante una emergencia
- Fortalecer la cultura preventiva en todos nuestros colaboradores.
- Diseñar una propuesta técnica para mitigar las enfermedades y accidentes laborales en el diferente frente de trabajo del proyecto.

## ACTIVIDADES REALIZADAS:

Para la obra se ha elaborado, revisado y aprobado un Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo el cual contempla una serie de actividades orientadas a la prevención y Protección de los trabajadores, dichas actividades se vienen ejecutando de acuerdo a la actividad de la obra, El Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo, el cual nos permite Optimizar las acciones preventivas durante el proceso de ejecución de los trabajos con el propósito de reducir al mínimo los accidentes laborales. Con el objetivo de concientizar al personal la obra sobre los peligros y riesgos inherentes en las actividades realizadas diariamente y se implementa los controles necesarios.

**ACTIVIDADES EN LA OBRA** Durante el periodo del 01 de julio al 31 de julio 2025, se desarrollaron en la obra las siguientes actividades.

- Conformación y compactación de calzada
- Armado de acero
- Vaciado de concreto hidraulico de 3500PSI para placas de pavimento
- Excavación y vaciado de concreto para cunetas•

Excavación y mejoramiento con recebo para tramo

Estas labores en el mes de abril se realizaron con 11 colaboradores en el área de trabajo y están dispersos en varios frentes de trabajo.

Dentro de los principales riesgos que se presentan encontramos:

1. **Caídas de personal**: al mismo y a distinto nivel, por ejemplo, caídas desde tejados o cubiertas, caídas producida por materiales que interrumpen el paso (Falta de orden y limpieza).

2. **Caída de objetos**: por desprendimiento, por descenso o derrumbe que causan golpes contundentes en los trabajadores.

3. **Lanzamiento de partículas y fragmentos (Proyección):** cuando se desprenden partículas del material de trabajo, por efectos de la utilización de alguna máquina o herramienta.

4. **Riesgo eléctrico**: paso de corriente a través del cuerpo por instalaciones eléctricas a las que les falta un adecuado mantenimiento que puede generar desde una contracción muscular hasta un paro cardiaco.

5. **Atrapamientos**: quedar atrapado por o entre objetos o por la maquinaria utilizada en la obra.

6. **Sobreesfuerzos**: levantamiento de cargas por encima de la capacidad adecuada, a mediano y largo plazo generan lesiones en los músculos de forma aguda o crónica.

**Las etapas en común para la gestión de riesgos en el sector de la construcción planteadas son:**

1. Identificación de riesgos
2. Evaluación- Análisis.
3. Controles o respuestas ante los riesgos
4. Monitoreo
5. Planes de acción.

Si bien existen varias **Metodologías para el Análisis y la Gestión de Riesgos** en la industria de la construcción hay una en particular que viene cobrando un mayor interés y aplicabilidad.

**Evaluación de la Exposición.**

Para evaluar la exposición, tanto primaria como pasiva, se requiere conocer las tareas que se realizan y la composición de los ingredientes y de los subproductos asociados con cada trabajo o tarea. Generalmente, este conocimiento existe en alguna parte Ej., hojas de datos de seguridad de los materiales, pero puede no estar disponible en obra.

**Uso de Maquinarias**

- Deberá resguardarse los mecanismos de transmisión de potencia (poleas, fajas, ejes, ruedas dentadas u otras), otros puntos peligrosos de las máquinas y/o equipos utilizados en las obras.
- Queda prohibido el uso de montacargas para el traslado de personas, a tal efecto se exhibirán carteles visibles.
- Se colocará pestillo de seguridad a los ganchos de los aparatos para izar materiales.
- La capacidad máxima de trabajo de los montacargas deberá indicarse mediante un cartel visible.
- Los montacargas estarán provistos de dispositivos apropiados para evitar

el riesgo de un descenso accidental de la carga.

- Las maquinas más usadas están: Bobcat, Pulidora, Carmix, Compactadora, Pajarita

**Control de los Riesgos Laborales.**

La medición y evaluación de la exposición a los riesgos laborales requiere tener en cuenta el modo peculiar en que se produce la exposición de estos trabajadores. Las mediciones y los límites de exposición en la higiene industrial convencional se basan en promedios de jornadas de 8 horas. Pero dado que las exposiciones en la construcción son habitualmente breves

**Reducción de la Concentración de la Exposición.**

Para reducir la concentración de la exposición conviene considerar la fuente, el entorno en que se produce un riesgo y los trabajadores expuestos al mismo. Como regla general, cuanto más próximos a la fuente sean los controles, más eficaces serán y mejor resultado darán. Tres son los tipos de controles que se pueden utilizar para reducir la concentración de los riesgos en el trabajo. Estos son, siguiendo el orden de Junior a menor eficacia:

- Controles de Ingeniería en la Fuente
- Controles Medio Ambientales que eliminan el riesgo del entorno
- Protecciones personales facilitadas al trabajador.

**Controles de ingeniería en la Fuente**

- **Eliminación:** Es el control más eficaz, Si es posible eliminar físicamente un peligro, debe de hacerse.
- **Sustitución:** Es el segundo control más eficaz. Propone reemplazar el peligro con una alternativa más segura, p. ej. automatizar un proceso manual identificado como peligroso, comprar un modelo de equipo más nuevo con mejores calificaciones de seguridad, etc.
- **Controles de Ingeniería:** Se refiere a aislar físicamente a las personas del peligro si es posible.
- **Controles Administrativos:** Se refiere a cambiar la forma en que trabajan las personas. Esto puede incluir actualizaciones de procedimientos, capacitación adicional o aumentar la visibilidad de las señales de precaución y las etiquetas de advertencia.
- **Elemento de Protección Personal** (Abreviatura: EPP): Se denomina así a cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

| Preferencias Tradicional | Preferencia Moderna | Control Especifico |
|---|---|---|
| Control de Ingeniería | Control en la Fuente | 1. Sustitución |
| | | 2. Modificación de la Fuente |
| | | 3. Modificación en Prácticas de trabajo |
| | Control en el Medio | 1. Automatización |
| | | 2. Separación |
| | | 3. Aislamiento |
| | | 4. Ventilación |
| Control Administrativo | Control en el Receptor | 1. Modificación del tiempo de exposición |
| | | 2. Inducción y capacitación a los trabajadores. |
| | | 3. Vigilancia Médica. |
| Protección Personal | | Elementos de protección personal principalmente respiratoria y dérmica |

## RELACIÓN CLASES DE RIESGO QUE ESTÁN EXPUESTOS LOS TRABAJADORES EN MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN

**Riesgo Físico: Altas Temperaturas,** La temperatura en este lugar es muy alta ya que se encuentra a la orilla del rio magdalena, y en este lugar da sol todo el día.

**Riesgo Biomecánicos:** Movimientos repetitivos, manipulación de cargas. Los principales problemas ergonómicos en el sector de la construcción se asocial fundamentalmente a los siguientes factores.

La realización de áreas de manipulación de cargas
La realización de tareas repetitivas
La adopción de posturas de trabajo forzados
El uso inadecuado de maquinarias y herramientas

**Riesgo Locativo:** Se dan en las instalaciones o áreas de trabajo, que bajo circunstancias no adecuadas pueden ocasionar accidentes de trabajo o pérdidas para la empresa. Se incluye las diferentes condiciones de orden y aseo, la falta de dotación, señalización o ubicación adecuada de extintores, la carencia de señalización de vías de evacuación, estado de vías de tránsito, techos, puestas, paredes.

**Las Posibles Consecuencias Derivadas por Factor de Riesgo Locativo son:** Trauma craneoencefálico, lesiones del sistema musculo esquelético y de piel, lesiones múltiples y muerte que causarían resbalones, tropiezo y caídas.

**Riesgo Físico: Ruidos,** Por el compresor cuando está encendido genera un ruido un fuerte por eso los trabajadores deben de tener su protección auditiva.

**Riesgo Químico:** En estos riesgos los trabajadores están expuestos porque ellos manejan la pulidora para cortar varillas y tablones, y esto genera polvo, gases, o vapores de sustancias irritantes, tóxicas, nocivas o corrosivas, por ello se les manifiesta que utilicen su EPP: mascarilla antigás, gafas, guantes, careta y protección auditiva.

**Riesgo Eléctrico:** Las instalaciones eléctricas de las obras de construcción suelen ser provisionales (y al aire libre) por lo que hay que tener especial cuidado con su mantenimiento son extensiones que son manipuladas diariamente.

**Golpes Contra Objetos y Herramientas:** Se producen de forma frecuente en las extremidades inferiores y superiores. (Manos y Piernas).

**Atrapamientos** Pueden producirse con el talud, maquinaria de trabajo, así como atropellos con vehículos de carga.

**Sobreesfuerzo:** Es uno de los riesgos principales del sector y tiene consecuencias tanto a corto como a largo plazo. En los trabajos de construcción se levantan constantemente cargas, por lo que pueden provocar lesiones musculo esqueléticas de forma aguda o crónica.

**Los riesgos más importantes en la realización de trabajos en excavaciones son:**

Caídas de personal al mismo nivel.

Caídas de personal al interior de la excavación.

Desprendimientos de materiales, tierras, rocas.

Derrumbamiento del terreno o de edificios colindantes.

Atrapamientos.

Al realizar labores de excavación se deben tener en cuenta ciertos aspectos que pueden influir en la seguridad y salud de los trabajadores. Conoce los peligros y medidas preventivas que hay que aplicar para evitar accidentes.

Durante las labores de excavación se pueden generar desprendimientos de material, producto de la perdida de cohesión entre las partículas. Por este motivo es fundamental considerar los riesgos que surgen en estas faenas, para tomar los resguardos correspondientes y evitar accidentes en nuestros lugares de trabajo.

Para ayudarte en la prevención de cualquier tipo de incidente, te presentamos un listado donde identificamos las acciones y condiciones peligrosas, más comunes en este tipo de operaciones.

**Actos peligrosos**

No identificar la presencia de agua, gases o redes existentes en la zona a intervenir (eléctrica, gas).

En excavaciones o zanjas masivas, no disponer de estructuras (andamios o escalas de ingreso y evacuación) cada 15 m. y proyectadas 1 m desde el punto de apoyo superior No disponer de barreras duras que eviten la proximidad de trabajos o tránsito a menos de 1,2 m del borde superior de la excavación Acopios de material al borde de las excavaciones (sobrecargas) Excavar desconociendo el ángulo de reposo natural del terreno.

**Actividades para la Gestión de la Prevención:**

Podemos seguir algunas recomendaciones básicas a efecto de prevenir accidentes a causa de ejecutar excavaciones:

Define una secuencia lógica de trabajo.

Evalúa continuamente el comportamiento del terreno y asegura el talud indicado por el mecánico de suelos.

Realiza capacitaciones internas sobre la secuencia de la actividad y los controles específicos que se deben asegurar.

## IMPORTANCIA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los elementos de protección personal tienen como función principal proteger diferentes partes del cuerpo evitando que un trabajador tenga contacto directo con elementos agresivos o ayudando a que las lesiones sean menos graves, cabe resaltar que los EPP no previenen accidentes o el contacto con elementos agresivos, sino que protegen el grado de exposición del individuo.

**Protección para Cabeza y Rostro**: Casco de seguridad, gafas de seguridad, mono gafas, careta de seguridad, tapa oídos.

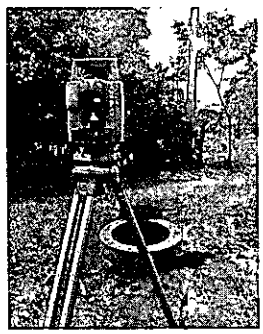
**Protección Respiratoria:** Mascarilla desechable o tapabocas, respiradores purificantes.

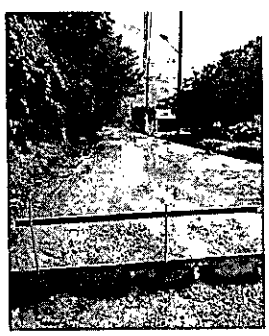
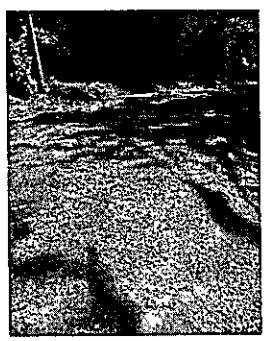
**Protección para Manos y Brazos:** Guantes de seguridad, guantes dieléctricos, etc.

**Protección de Pies y Piernas:** Botas plásticas, botas de seguridad con punta de acero, zapatos con suela antideslizante, botas de seguridad dieléctrica.

La mayoría de los EPP son de fácil uso y existe una gran variedad de productos ofertados en el mercado, son elementos de protección personal certificados para garantizar el trabajo se

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS ACTIVIDADES DE JULIO

## PROCEDIMIENTO QUE SE LLEVO A CABO EN EL MES DE CON SEGURIDAD EN EL TRABAJO SST

- Elaboración de ATS Análisis de Trabajo Seguro" diario.
- Charlas de 5 a 10 minutos.
- Capacitaciones sobre el Medio Ambiente.
- Inspecciones de Herramientas- Inspecciones de Seguridad en el frente de trabajo.
- Preoperacionales de Bobcat- Martillo Demoledor -Pulidora- Sierra Eléctrica- Concretadora- Vibrador Eléctrico-Compactadora
- Señalización de Sustancias Químicas.
- Señalización del lugar de trabajo.
- Orden y Aseo.
- Señalizaciones Preventivas.
- Señalización Informativa.
- Cerramiento del área con tela verde y cinta amarilla de peligro.

## 1. RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS

Para la ejecución de las actividades la empresa utilizara la mano de obra contratada de la zona y de lugares cercanos a la misma, personal se distribuye de la siguiente manera.

| N° | EMPRESA | N° TRABAJADORES | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | NIROSOF SAS | 18 | El personal es destinado a diversas actividades en el Proyecto de la Remodelación del Parque principal, tales como: pavimentación de placa alrededor del parque, organización de cableado eléctrico para la iluminación del parque, organización de tubería del agua potable al frente de la alcaldía, elaboración y terminación de jardineras, elaboración de andenes, señalizaciones en la vía, limpieza orden y aseo en toda el área de trabajo cerramiento del lugar con tela verde. |
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | 1 | Es el encargado de dirigir la ejecución material de la obra comprobando los replanteos, los materiales, la correcta ejecución y disposición de los elementos constructivos de acuerdo con la obra. |
| 2 | RESIDENTE DE OBRA | 1 | Es la Ingeniera Residente, encargada de todo lo relacionado con la obra, define y dice cómo se van a realizar los trabajos al maestro. |
| 4 | RESIDENTE SST | 1 | Persona encargada de velar por la seguridad de todos los trabajadores. |
| 5 | RESIDENTE AMBIENTAL | 1 | Es la encargada de suministrar los materiales y las herramientas que necesiten los trabajadores. |
| 6 | MAESTRO DE OBRA | 1 | Supervisar y coordinar las actividades de obra. |
| 7 | OFICIAL | 1 | Es el encargado de dirigir y darles al trabajador todos los días las labores que van a ejecutar cada día. |
| 8 | TOPOGRAFO | 1 | Realizar mediciones precisas del terreno. |
| 9 | OBREROS DE CONSTRUCCION | 11 | Es el personal encargado de realizar todas las tareas que le mandan hacer la ingeniera y el maestro. |

**NOTA:** El número de trabajadores varía con el ingreso y salida del personal, en la tabla se muestra las cantidades de trabajadores que tiene este Proyecto.

## 2. MAQUINARÍA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LA OBRA DURANTE EL PRESENTE MES.

Durante el presente mes se ha utilizado en obra lo siguiente:

| HERRAMIENTAS/EQUIPOS | |
|---|---|
| PALA | SISAYA |
| PICOS | TALADRO ELÉCTRICO |
| BARRAS | ALICATE |
| COMPACTADORA | CORTA FRIO |
| CARRETILLA O COCHE | CORTA DE CONCRETO |
| MARTILLO DEMOLEDOR | PULIDORA |
| SIERRA ELÉCTRICA | VICHIROQUI |
| SERRUCHO | LLAVE DE TUVO |
| MACHETA | LLAVE ESPANCIÓN |
| MARTILLO | TENSIOMETRO |
| ALMADANA PEQUEÑA | NIVEL DE MANO |
| PALUSTRE | CODALES |
| PALIN | MUELA SINCEL |

## 4. PROGRAMA DE OBSERVACIONES DE SEGURIDAD

Las observaciones de seguridad son una herramienta que nos permite identificar actos inseguros por parte de los trabajadores en la obra, las observaciones son dirigidas al trabajadory su manera de actuar durante el trabajo y se realizan de acuerdo a los estándares establecidosen el plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

**Charlas de Seguridad de 10 Minutos.**

Las charlas de seguridad de 10 minutos son de carácter obligatorio y se realizan todos los días antes de iniciar las actividades de la obra a cargo del Jefe de SSOMA y de los Supervisores de SSOMA.

Las charlas se dictan a cada grupo de trabajo de la obra y se tratan temas de seguridad relacionados con las actividades que se realizan en la obra.

**Evidencia inducción**

## 5. Contratación de los SCTR Salud y Pensiones

La contratación de seguro complementario de trabajo de Riesgo Salud y prestaciones es requisito indispensable para que in trabajadora inicie sus actividades en la obra, sin el SCTR Salud y pensiones el trabajador no puede iniciar a trabajar en la obra.

Las constancias de aseguramiento del personal se encuentran en físico en la oficina de seguridad salud en el trabajo y medio ambiente de la obra.

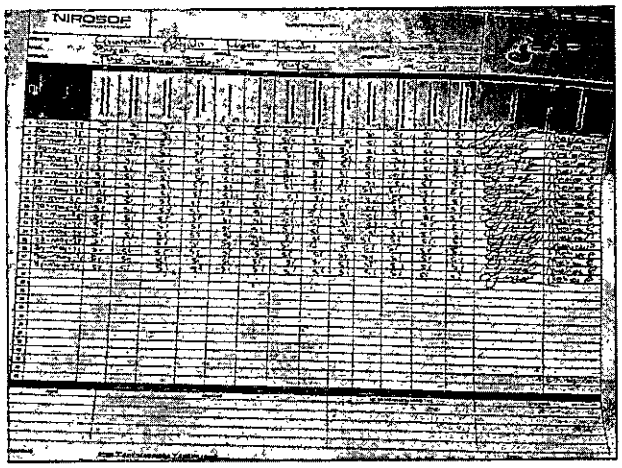
| Nº | EMPRESA | COMPAÑIA ASEGURADORA |
|---|---|---|
| 01 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | SURA |

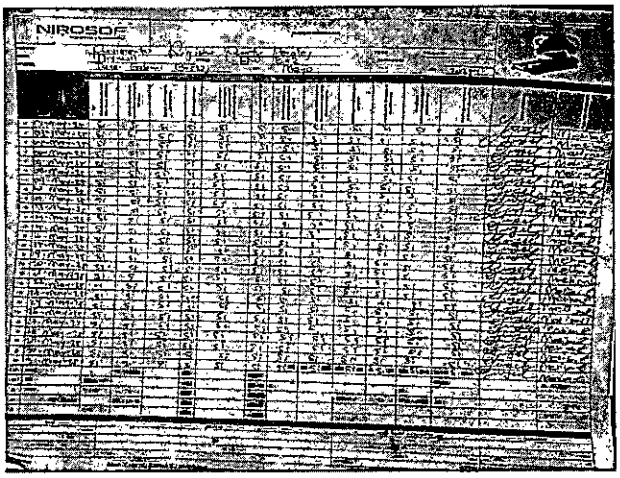
*Compañías Aseguradora para la empresa JULIO 2025.*

## PROGRAMA DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Las inspecciones de seguridad son una herramienta que nos permite identificar condiciones inseguras en la obra, relacionadas con el estado de los equipos, herramientas, equipos de protección personal entre otros, y se realizan de acuerdo a los estándares establecidos en el plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

## ANEXAR FORMATO DE INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS



A continuación, se muestra el resumen de los equipos inspeccionados el presente MES

| Nº | EMPRESA | HERRAMIENTAS/ EQUIPOS | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 01 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | PALA | Operativo |
| 02 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | PICOS | Operativo |
| 03 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | BARRAS | Operativo |
| 04 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | COMPACTADORA | Operativo |
| 05 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | CARRETILLA | Operativo |
| 06 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | MARTILLO ELECTRICO | Operativo |
| 07 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | CONPACTADORA | Operativo |
| 08 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | SERRUCHO | Operativo |
| 09 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | MACHETA | Operativo |
| *10* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | MARTILLO | Operativo |
| *11* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | ALMADANA PEQUEÑA | Operativo |
| *12* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | PALUSTRE | Operativo |
| *13* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | PALIN | Operativo |
| *14* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | RADIAL | Operativo |
| *15* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | SISAYA | Operativo |
| *16* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | NIVEL LASER | Operativo |
| *17* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | ALICATE | Operativo |
| *18* | NIROSOF INGENIERIA Y | VIBROCOMPACTADOR | Operativo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | TRANSPORTES SAS | | |
| *19* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | CORTA LAMIINA | Operativo |
| *20* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | PULIDORA | Operativo |
| *21* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | VICHIAROQUI | Operativo |
| *22* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | LLAVE DETUVO | Operativo |
| *23* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | LLAVE ESPANCION | Operativo |
| *24* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | TEMSIOMETRO | Operativo |
| *25* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | NIVEN DE MANO | Operativo |
| *26* | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS | CODALES | Operativo |

## INDICES DE ACCIDENTABILIDAD

**Registro de incidentes / accidentes de trabajo**

En la obra se cuenta con los Indicadores de Desempeño de SSOMA en el que registran los incidentes y accidentes ocurridos, el cual se encuentra en la oficina de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

**Incidentes**

Los colaboradores de NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS conocen de la importancia que tiene el reporte de incidentes, por cuanto nos permiten aprender de los errores y poder tomar medidas correctivas, preventivas y mejorar los controles operacionales de seguridad, para eliminar los peligros y minimizar los riesgos, sobre todo en el desarrollo de tareas críticas.

**Accidentes**

Durante el desarrollo de las tareas del presente servicio, que ha durado aproximadamente 56 días calendario, no han ocurrido accidentes de trabajo.

| | |
|---|---|
| INCIDENTES | 0 |
| ACCIDENTES | 0 |
| TOTAL | 0 |

**Reportes y Estadísticas mensuales de incidentes y accidentes**

| REPORTE GLOBAL MES DE OCTUBRE | | | |
|---|---|---|---|
| PAPELETAS | | NOTIFICACIONES DE RIESGO | OST |
| R | AMARILLA | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 |

## OBSERVACIÓN

En este informe se encuentra la información relacionada con actividades realizadas por los trabajadores en el mes de julio, también se encuentran las charlas diarias, inspección de EPPS, herramientas y equipos

Atentamente;

**Catherin Andrea Perez**

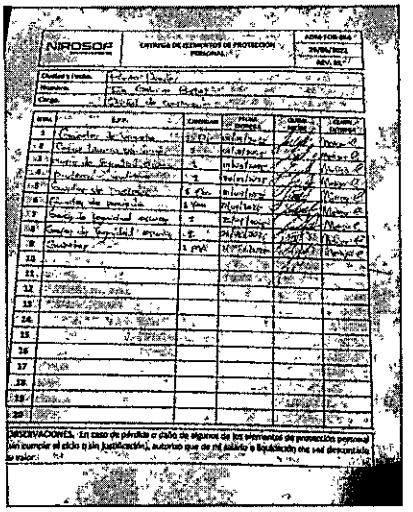
RESIDENTE SST

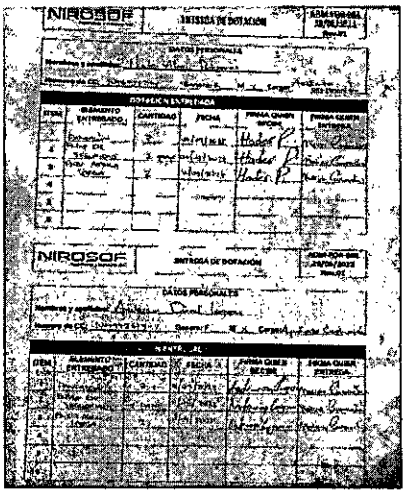
## DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

**NOTA:** Se les entrega dotación cuando el trabajador entra por primera vez a laboral y también se les entrega cuando se le deteriora los EPP.

- gafas de seguridad industrial
- protección auditiva
- guantes
- guantes de precision

## ENTREGA DE DOTACION





# ANEXO 7 –

# PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# COMPROBANTE DE PAGO

Bancoomeva

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900931977 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | SUMINISTRARTE SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BARBOSA | DEPARTAMENTO: | SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 7 #14-64 | TELÉFONO: | 1111111 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 274 - PUERTO PERALES |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

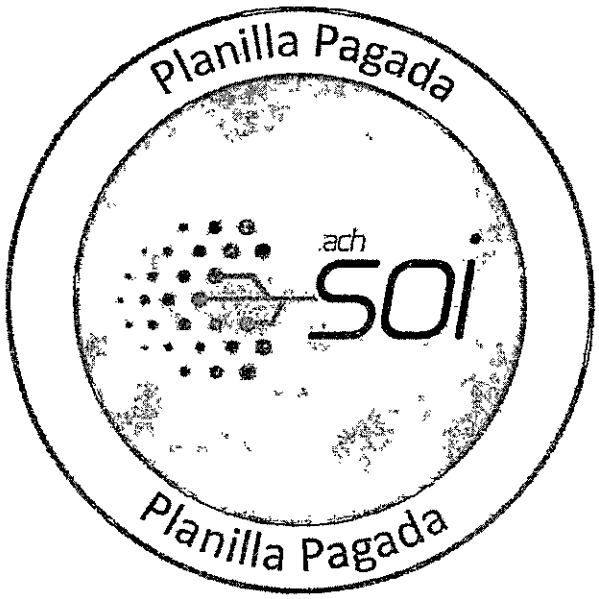
## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **1748713221** | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS | |
| PERIODO COTIZACIÓN | MES: | mayo | PERIODO COTIZACIÓN | MES: | junio |
| OTROS SUBSISTEMAS: | AÑO: | 2025 | SALUD: | AÑO: | 2025 |
| DÍAS DE MORA: | | 68 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2025/08/26 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 9993777108 |

## LIQUIDACIÓN GENERAL

| | | | TOTALES | |
|---|---|---|---|---|
| | | | COTIZANTES | TOTAL PAGADO |
| **PENSIÓN** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 9003360047 | 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 333.800 |
| 8002279406 | 231001 | 231001-COLFONDOS | 1 | $ 237.600 |
| | | **SUBTOTAL:** | 2 | **$ 571.400** |
| **SALUD** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8001309074 | EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | $ 185.700 |
| 8301138310 | EPS001 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 1 | $ 185.700 |
| 8000887022 | EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 1 | $ 260.800 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 632.200** |
| **CAJA DE COMPENSACIÓN** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8909008426 | CCF03 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | 3 | $ 202.400 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 202.400** |
| **RIESGOS PROFESIONALES** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8909037905 | 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 3 | $ 351.900 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 351.900** |
| **OTROS PARAFISCALES** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8999990341 | PASENA | PASENA-SENA | 3 | $ 101.200 |
| 8999992392 | PAICBF | PAICBF-ICBF | 3 | $ 151.900 |
| | | **SUBTOTAL:** | | **$ 253.100** |

| | |
|---|---|
| **VALOR SIN MORA:** | **$ 1.927.800** |
| **VALOR MORA:** | **$ 83.200** |
| **TOTAL PAGADO:** | **$ 2.011.000** |



# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## COMPROBANTE DE PAGO

Bancoomeva

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900931977 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | SUMINISTRARTE SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BARBOSA | DEPARTAMENTO: | SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 7 #14-64 | TELÉFONO: | 1111111 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de otras obras de |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 274 - PUERTO PERALES |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

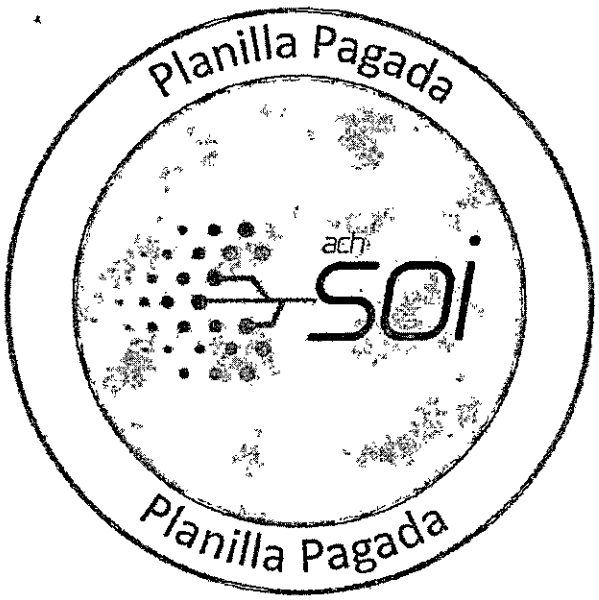
### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **1748713475** | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS | |
| PERIODO COTIZACIÓN | MES: | junio | PERIODO COTIZACIÓN | MES: | julio |
| OTROS SUBSISTEMAS: | AÑO: | 2025 | SALUD: | AÑO: | 2025 |
| DÍAS DE MORA: | | 40 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2025/08/26 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 9993777249 |

### LIQUIDACIÓN GENERAL

| | | | TOTALES | |
|---|---|---|---|---|
| | | | COTIZANTES | TOTAL PAGADO |
| **PENSIÓN** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 9003360047 | 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 175.000 |
| 8002279406 | 231001 | 231001-COLFONDOS | 1 | $ 124.600 |
| | | **SUBTOTAL:** | 2 | **$ 299.600** |
| **SALUD** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8001309074 | EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | $ 97.300 |
| 8301138310 | EPS001 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 1 | $ 97.300 |
| 8000887022 | EPS010 | CÍA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 1 | $ 136.800 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 331.400** |
| **CAJA DE COMPENSACIÓN** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8909008426 | CCF03 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | 3 | $ 106.200 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 106.200** |
| **RIESGOS PROFESIONALES** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8909037905 | 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 3 | $ 184.700 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 184.700** |
| **OTROS PARAFISCALES** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 8999990341 | PASENA | PASENA-SENA | 3 | $ 53.200 |
| 8999992392 | PAICBF | PAICBF-ICBF | 3 | $ 79.700 |
| | | **SUBTOTAL:** | | **$ 132.900** |

| | |
|---|---|
| VALOR SIN MORA: | $ 1.028.500 |
| VALOR MORA: | $ 26.300 |
| TOTAL PAGADO: | $ 1.054.800 |



# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900931977 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | SUMINISTRARTE SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BARBOSA | DEPARTAMENTO: | SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 7 #14-64 | TELÉFONO: | 1111111 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 274 - PUERTO PERALES |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | 1748713221 | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | mayo AÑO 2025 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES Junio AÑO | 2025 |
| DÍAS DE MORA: | | 68 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2025/09/26 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 9993777108 |

### 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 | $ 227.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 9.800 | $ 0 | $ 227.800 | $ 9.800 | $ 237.600 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 320.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 13.800 | $ 0 | $ 320.000 | $ 13.800 | $ 333.800 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 547.800 | $ 23.600 | $ 571.400 |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | | | $ 0 | | $ 0 | $ 178.000 | $ 0 | $ 7.700 | $ 0 | $ 178.000 | $ 7.700 | $ 0 | $ 185.700 |
| EPS010 | EPS010-CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 1 | | | | $ 0 | | $ 0 | $ 250.000 | $ 0 | $ 10.800 | $ 0 | $ 250.000 | $ 10.800 | $ 0 | $ 260.800 |
| EPS001 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 1 | | | | $ 0 | | $ 0 | $ 178.000 | $ 0 | $ 7.700 | $ 0 | $ 178.000 | $ 7.700 | $ 0 | $ 185.700 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 606.000 | $ 26.200 | $ 0 | $ 632.200 |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 3 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 337.400 | $ 337.400 | $ 14.500 | $ 0 | $ 351.900 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 337.400 | $ 14.500 | $ 0 | $ 351.900 |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF03 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | 3 | $ 194.000 | $ 8.400 | $ 202.400 |
| SUBTOTALES: | | | $ 194.000 | $ 8.400 | $ 202.400 |

### TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| PAICBF | PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR | 3 | $ 145.800 | $ 6.300 | $ 151.900 |
| PASENA | PASENA - SENA | 3 | $ 97.000 | $ 4.200 | $ 101.200 |
| SUBTOTALES: | | | $ 242.800 | $ 10.500 | $ 253.100 |

### LIQUIDACION DETALLADA APORTES

| | DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900931977 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | SUMINISTRARTE SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BARBOSA | DEPARTAMENTO: | SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 7 #14-64 | TELÉFONO: | 1111111 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 274 - PUERTO PERALES |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | 1748713475 | | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES junio AÑO 2025 | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES julio AÑO 2025 | |
| DÍAS DE MORA: | 40 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2025/09/26 | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 9293777249 |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 170.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 4.300 | $ 0 | $ 170.700 | $ 4.300 | $ 175.000 |
| 231001 | 231001 COLFONDOS | 1 | $ 121.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 3.100 | $ 0 | $ 121.500 | $ 3.100 | $ 124.600 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 292.200 | $ 7.400 | $ 299.600 |

### 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 |
| EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 133.400 | $ 0 | $ 3.400 | $ 0 | $ 133.400 | $ 3.400 | $ 0 | $ 136.800 |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 94.900 | $ 0 | $ 2.400 | $ 0 | $ 94.900 | $ 2.400 | $ 0 | $ 97.300 |
| EPS001 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 94.900 | $ 0 | $ 2.400 | $ 0 | $ 94.900 | $ 2.400 | $ 0 | $ 97.300 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 323.200 | $ 8.200 | $ 0 | $ 331.400 |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 3 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 180.100 | $ 180.100 | $ 4.600 | $ 0 | $ 184.700 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 180.100 | $ 4.600 | $ 0 | $ 184.700 |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF03 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | 3 | $ 103.500 | $ 2.700 | $ 106.200 |
| SUBTOTALES: | | | $ 103.500 | $ 2.700 | $ 106.200 |

### TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| PAICBF | PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR | 3 | $ 77.700 | $ 2.000 | $ 79.700 |
| PASENA | PASENA - SENA | 3 | $ 51.800 | $ 1.400 | $ 53.200 |
| SUBTOTALES: | | | $ 129.500 | $ 3.400 | $ 132.900 |

### LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

aportes en línea

# Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 900599096 | 2 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PUERTO PERALES | PUERTO PERALES | PUERTO TRIUNFO-ANTIOQUIA | 3205058259 | |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | | |
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor | |
| 2025-07 | 2025-08 | 1689606727 | 9490165995 | E | 2025/08/26 | 2025/08/11 | BANCOLOMBIA | | $10,070,200 | |

**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 |
| 1 | CC | 71481028 | AMAYA AGUDELO JOSE MANUEL | 230301 | 30 | $3,000,000 | $480,000 | EPS037 | 30 | $3,000,000 | $375,000 | CCF03 | 30 | $3,000,000 | $120,000 | 14-11 | 30 | $3,000,000 | $208,800 | 30 | $3,000,000 | $150,000 |
| 2 | CC | 1001444025 | BALMACEA GIL JUAN ANDRES | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF03 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 |
| 3 | CC | 1005439871 | BASILIO ESQUIVEL WILSON MANUEL | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF03 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 |
| 4 | CC | 10189913 | BUSTOS MORALES JOSE GABRIEL | 230301 | 30 | $2,700,000 | $432,000 | EPS040 | 30 | $2,700,000 | $337,500 | CCF03 | 30 | $2,700,000 | $108,000 | 14-11 | 30 | $2,700,000 | $188,000 | 30 | $2,700,000 | $135,000 |
| 5 | CC | 1007511967 | CAMACHO MARIN DAYANA MELISA | 25-14 | 30 | $2,992,000 | $478,800 | EPS010 | 30 | $2,992,000 | $374,000 | CCF03 | 30 | $2,992,000 | $119,700 | 14-11 | 30 | $2,992,000 | $208,300 | 30 | $2,992,000 | $149,700 |
| 6 | CC | 14324156 | GARCIA GOMEZ HECTOR ANTONIO | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF03 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 |
| 7 | CC | 1036222804 | GONZALEZ COLORADO JOHN JAIRO | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF03 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 |
| 8 | CC | 1007568699 | MESA SUAREZ LUIS FERNANDO | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF03 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 |
| 9 | CC | 1039684516 | MUÑOZ HERRERA RUBEN ALEXIS | 231001 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF03 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 |
| 10 | CC | 17650633 | MUÑOZ RUBIO WYLLYA DAVID | 230301 | 27 | $1,281,150 | $205,000 | EPS017 | 27 | $1,281,150 | $160,200 | CCF03 | 27 | $1,281,150 | $51,300 | 14-11 | 27 | $1,281,150 | $89,200 | 27 | $1,281,150 | $64,200 |
| 11 | CC | 1036222015 | RAMIREZ RENTERIA ORNELA | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS010 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF03 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 |
| 12 | CC | 1007559764 | RESTREPO CASTRILLON ALEX DAVID | 230201 | 27 | $1,281,150 | $205,000 | EPS010 | 27 | $1,281,150 | $160,200 | CCF03 | 27 | $1,281,150 | $51,300 | 14-11 | 27 | $1,281,150 | $89,200 | 27 | $1,281,150 | $64,200 |
| 13 | CC | 1073320098 | VELASQUEZ MORALES JUAN CAMILO | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS010 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF03 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 |
| Total | Afiliados( 13) | | | | | $22,642,300 | $3,623,200 | | | $22,642,300 | $2,830,900 | | | $22,642,300 | $906,300 | | | $22,642,300 | $1,576,300 | | $22,642,300 | $1,133,500 |

PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA

aportes en línea

# Resumen General de Pago

| RESUMEN DE PAGO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 13 | $3,623,200 | $0 | $0 | $3,623,200 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $227,800 | $0 | $0 | $227,800 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $478,800 | $0 | $0 | $478,800 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 10 | $2,711,600 | $0 | $0 | $2,711,600 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $205,000 | $0 | $0 | $205,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 13 | $1,576,300 | $0 | $0 | $1,576,300 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 13 | $1,576,300 | $0 | $0 | $1,576,300 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 13 | $906,300 | $0 | $0 | $906,300 |
| COMFENALCO ANTIOQUIA | CCF03 | 890,900,842 | 6 | 13 | $906,300 | $0 | $0 | $906,300 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 13 | $2,830,900 | $0 | $0 | $2,830,900 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 4 | $890,200 | $0 | $0 | $890,200 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 1 | $160,200 | $0 | $0 | $160,200 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 7 | $1,443,000 | $0 | $0 | $1,443,000 |
| SAVIA SALUD | EPS040 | 900,604,350 | 0 | 1 | $337,500 | $0 | $0 | $337,500 |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 13 | $680,200 | $0 | $0 | $680,200 |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2 | 13 | $680,200 | $0 | $0 | $680,200 |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 13 | $453,300 | $0 | $0 | $453,300 |
| SENA | PASENA | 899,999,034 | 1 | 13 | $453,300 | $0 | $0 | $453,300 |
| TOTAL | | | | 13 | $10,070,200 | $0 | $0 | $10,070,200 |

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

aportes en línea

# Resumen General de Pago

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900599096 | 2 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE | CR 5 49 21 P2 | PUERTO NARE-ANTIOQUIA | 8347140 | S |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Días Mora | Valor | |
| 2025-07 | 2025-08 | 1682499962 | 9490067731 | E | 2025/08/26 | 2025/08/06 | BANCOLOMBIA | | $7,018,150 | |

## 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 | |
| 1 | CC | 71482011 ARANGO GALLEGO WILMAR DE JESUS | 230301 | 30 | $2,699,787 | $432,000 | | EPS037 | 30 | $2,699,787 | $108,000 | CCF03 | 30 | $2,699,787 | $108,000 | 14-11 | 30 | $2,699,787 | $117,500 | 30 | $0 | $0 | |
| 2 | CC | 8434342 CANTOR MARTINEZ JORGE MAURICIO | 230301 | 30 | $2,662,018 | $426,000 | | EPS040 | 30 | $2,662,018 | $106,500 | CCF03 | 30 | $2,662,018 | $106,500 | 14-11 | 30 | $2,662,018 | $115,800 | 30 | $0 | $0 | |
| 3 | CC | 46647957 CATAÑO SOTO ADRIANA MARIA | 230301 | 24 | $1,138,800 | $182,300 | | EPS037 | 24 | $1,138,800 | $45,600 | CCF03 | 24 | $1,138,800 | $45,600 | 14-11 | 24 | $1,138,800 | $49,600 | 24 | $0 | $0 | |
| 4 | CC | 24651987 DAZA HIGINIO ANA CECILIA | 25-14 | 24 | $1,138,800 | $182,300 | | EPS040 | 24 | $1,138,800 | $45,600 | CCF03 | 24 | $1,138,800 | $45,600 | 14-11 | 24 | $1,138,800 | $49,600 | 24 | $0 | $0 | |
| 5 | CC | 1036134238 DIAZ MADRID CRISTIAN CAMILO | 230301 | 13 | $736,667 | $117,900 | | EPS037 | 13 | $736,667 | $29,500 | CCF03 | 13 | $736,667 | $29,500 | 14-11 | 13 | $736,667 | $32,100 | 13 | $0 | $0 | |
| 6 | CC | 98505041 DURANGO ZORA SERGIO AMAURY | 230301 | 30 | $3,500,000 | $560,000 | | EPS010 | 30 | $3,500,000 | $140,000 | CCF03 | 30 | $3,500,000 | $140,000 | 14-11 | 30 | $3,500,000 | $152,250 | 30 | $0 | $0 | |
| 7 | CC | 1036132511 MARTINEZ GIRALDO YULDER ARLEN | 230301 | 30 | $2,855,038 | $456,900 | | EPS037 | 30 | $2,855,038 | $114,300 | CCF03 | 30 | $2,855,038 | $114,300 | 14-11 | 30 | $2,855,038 | $124,200 | 30 | $0 | $0 | |
| 8 | CC | 1036134199 PALACIO ESCOBAR DAVID ALEJANDRO | 230301 | 30 | $2,532,124 | $405,200 | | EPS037 | 30 | $2,532,124 | $101,300 | CCF03 | 30 | $2,532,124 | $101,300 | 14-11 | 30 | $2,532,124 | $110,200 | 30 | $0 | $0 | |
| 9 | CC | 1036133459 PEREZ OSPINA CATHERIN ANDREA | 230301 | 30 | $2,000,000 | $320,000 | | EPS037 | 30 | $2,000,000 | $80,000 | CCF03 | 30 | $2,000,000 | $80,000 | 14-11 | 30 | $2,000,000 | $87,000 | 30 | $0 | $0 | |
| 10 | CC | 1036223656 PEREZ SERNA WILLIAM ANDRES | 230301 | 30 | $2,986,357 | $477,900 | | EPS017 | 30 | $2,986,357 | $119,500 | CCF03 | 30 | $2,986,357 | $119,500 | 14-11 | 30 | $2,986,357 | $130,000 | 30 | $0 | $0 | |
| 11 | CC | 1036662847 RUA GUEVARA TIANA MARIA | 25-14 | 30 | $2,500,000 | $400,000 | | EPS037 | 30 | $2,500,000 | $100,000 | CCF03 | 30 | $2,500,000 | $100,000 | 14-11 | 30 | $2,500,000 | $108,800 | 30 | $0 | $0 | |
| Total Afiliados( 11) | | | | | $24,749,591 | $3,960,500 | | | | $24,749,591 | $990,300 | | | $24,749,591 | $990,300 | | | $24,749,591 | $1,077,050 | | $0 | $0 | |

## RESUMEN DE PAGO

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 11 | $3,960,500 | $0 | $0 | $3,960,500 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 2 | $582,300 | $0 | $0 | $582,300 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 9 | $3,378,200 | $0 | $0 | $3,378,200 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 11 | $1,077,050 | $0 | $0 | $1,077,050 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 11 | $1,077,050 | $0 | $0 | $1,077,050 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 11 | $990,300 | $0 | $0 | $990,300 |
| COMFENALCO ANTIOQUIA | CCF03 | 890,900,842 | 6 | 11 | $990,300 | $0 | $0 | $990,300 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 11 | $990,300 | $0 | $0 | $990,300 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $140,000 | $0 | $0 | $140,000 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 1 | $119,500 | $0 | $0 | $119,500 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 7 | $578,700 | $0 | $0 | $578,700 |
| SAVIA SALUD | EPS040 | 900,604,350 | 0 | 2 | $152,100 | $0 | $0 | $152,100 |
| TOTAL | | | | 11 | $7,018,150 | $0 | $0 | $7,018,150 |

PLANILLA PAGADA



2025/08/06 09:47 AM

aportes en línea

# Resumen General de Pago

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900599096 | 7 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PUERTO PERALES | PUERTO PERALES | PUERTO TRIUNFO-ANTIOQUIA | 3205058259 | No |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Límite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor | |
| 2025-06 | 2025-07 | 1602808231 | 9488353169 | E | 2025/07/22 | 2025/07/04 | BANCOLOMBIA | | $5,247,900 | |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Dias | IBC | Aporte |
| 1 | CC | 71481028 | AMAYA AGUDELO JOSE MANUEL | 230301 | 18 | $1,800,000 | $288,000 | EPS037 | 18 | $1,800,000 | $225,000 | CCF03 | 18 | $1,800,000 | $72,000 | 14-11 | 18 | $1,800,000 | $125,300 | 18 | $1,800,000 | $90,000 |
| 2 | CC | 1007444025 | BALMACEA GIL JUAN ANDRES | 230301 | 18 | $854,100 | $136,700 | EPS037 | 18 | $854,100 | $106,800 | CCF03 | 18 | $854,100 | $34,200 | 14-11 | 18 | $854,100 | $59,500 | 18 | $854,100 | $42,800 |
| 3 | CC | 1005439871 | BASILIO ESQUIVEL WILSON MANUEL | 230301 | 15 | $711,750 | $113,900 | EPS037 | 15 | $711,750 | $89,000 | CCF03 | 15 | $711,750 | $28,500 | 14-11 | 15 | $711,750 | $49,600 | 15 | $711,750 | $35,700 |
| 4 | CC | 10189913 | BUSTOS MORALES JOSE GABRIEL | 230301 | 18 | $1,620,000 | $259,200 | EPS040 | 18 | $1,620,000 | $202,500 | CCF03 | 18 | $1,620,000 | $64,800 | 14-11 | 18 | $1,620,000 | $112,800 | 18 | $1,620,000 | $81,000 |
| 5 | CC | 1007511967 | CAMACHO MARIN DAYANA MELISA | 25-14 | 15 | $1,496,000 | $239,400 | EPS010 | 15 | $1,496,000 | $187,000 | CCF03 | 15 | $1,496,000 | $59,900 | 14-11 | 15 | $1,496,000 | $104,200 | 15 | $1,496,000 | $74,900 |
| 6 | CC | 14324156 | GARCIA GOMEZ HECTOR ANTONIO | 230301 | 15 | $711,750 | $113,900 | EPS037 | 15 | $711,750 | $89,000 | CCF03 | 15 | $711,750 | $28,500 | 14-11 | 15 | $711,750 | $49,600 | 15 | $711,750 | $35,700 |
| 7 | CC | 1036222804 | GONZALEZ COLORADO JOHN JAIRO | 230301 | 15 | $711,750 | $113,900 | EPS037 | 15 | $711,750 | $89,000 | CCF03 | 15 | $711,750 | $28,500 | 14-11 | 15 | $711,750 | $49,600 | 15 | $711,750 | $35,700 |
| 8 | CC | 1007568699 | MESA SUAREZ LUIS FERNANDO | 230301 | 13 | $616,850 | $98,700 | EPS037 | 13 | $616,850 | $77,200 | CCF03 | 13 | $616,850 | $24,700 | 14-11 | 13 | $616,850 | $43,000 | 13 | $616,850 | $31,000 |
| 9 | CC | 1039684516 | MUÑOZ HERRERA RUBEN ALEXIS | 231001 | 15 | $711,750 | $113,900 | EPS037 | 15 | $711,750 | $89,000 | CCF03 | 15 | $711,750 | $28,500 | 14-11 | 15 | $711,750 | $49,600 | 15 | $711,750 | $35,700 |
| 10 | CC | 17650633 | MUÑOZ RUBIO WYLLYA DAVID | 230301 | 15 | $711,750 | $113,900 | EPS017 | 15 | $711,750 | $89,000 | CCF03 | 15 | $711,750 | $28,500 | 14-11 | 15 | $711,750 | $49,600 | 15 | $711,750 | $35,700 |
| 11 | CC | 1036222015 | RAMIREZ RENTERIA ORNELA | 230301 | 13 | $616,850 | $98,700 | EPS010 | 13 | $616,850 | $77,200 | CCF03 | 13 | $616,850 | $24,700 | 14-11 | 13 | $616,850 | $43,000 | 13 | $616,850 | $31,000 |
| 12 | CC | 1007559764 | RESTREPO CASTRILLON ALEX DAVID | 230201 | 13 | $616,850 | $98,700 | EPS010 | 13 | $616,850 | $77,200 | CCF03 | 13 | $616,850 | $24,700 | 14-11 | 13 | $616,850 | $43,000 | 13 | $616,850 | $31,000 |
| 13 | CC | 1073320098 | VELASQUEZ MORALES JUAN CAMILO | 230301 | 13 | $616,850 | $98,700 | EPS010 | 13 | $616,850 | $77,200 | CCF03 | 13 | $616,850 | $24,700 | 14-11 | 13 | $616,850 | $43,000 | 13 | $616,850 | $31,000 |
| Total Afiliados( 13) | | | | | | $11,796,250 | $1,887,600 | | | $11,796,250 | $1,475,100 | | | $11,796,250 | $472,200 | | | $11,796,250 | $821,800 | | $11,796,250 | $591,200 |

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

aportes en línea

# Resumen General de Pago

## RESUMEN DE PAGO

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 13 | $1,887,600 | $0 | $0 | $1,887,600 |
| COLFONDOS | 23-1001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $113,900 | $0 | $0 | $113,900 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $239,400 | $0 | $0 | $239,400 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 10 | $1,435,600 | $0 | $0 | $1,435,600 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $98,700 | $0 | $0 | $98,700 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 13 | $821,800 | $0 | $0 | $821,800 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 13 | $821,800 | $0 | $0 | $821,800 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 13 | $472,200 | $0 | $0 | $472,200 |
| COMFENALCO ANTIOQUIA | CCF03 | 890,900,842 | 6 | 13 | $472,200 | $0 | $0 | $472,200 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 13 | $1,475,100 | $0 | $0 | $1,475,100 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 4 | $418,600 | $0 | $0 | $418,600 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 1 | $89,000 | $0 | $0 | $89,000 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 7 | $765,000 | $0 | $0 | $765,000 |
| SAVIA SALUD | EPS040 | 900,604,350 | 0 | 1 | $202,500 | $0 | $0 | $202,500 |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 13 | $354,600 | $0 | $0 | $354,600 |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2 | 13 | $354,600 | $0 | $0 | $354,600 |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 13 | $236,600 | $0 | $0 | $236,600 |
| SENA | PASENA | 899,999,034 | 1 | 13 | $236,600 | $0 | $0 | $236,600 |
| TOTAL | | | | 13 | $5,247,900 | $0 | $0 | $5,247,900 |

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

aportes en línea

# Resumen General de Pago

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900599096 | 2 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE | CR 5 49 21 P2 | PUERTO NARE-ANTIOQUIA | 8347140 | SI |

**DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN**

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Días Mora | Valor | |
| 2025-06 | 2025-07 | 1602796427 | 9488352520 | E | 2025/07/22 | 2025/07/04 | BANCOLOMBIA | 0 | $7,040,450 | |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| No. | EMPLEADO | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Identificación | | Nombres | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Dias | IBC | Aporte |
| 1 | CC | 71482011 | ARANGO GALLEGO WILMAR DE JESUS | 230301 | 30 | $2,664,138 | $426,300 | EPS037 | 30 | $2,664,138 | $106,600 | CCF03 | 30 | $2,500,000 | $100,000 | 14-11 | 30 | $2,664,138 | $115,900 | 30 | $0 | $0 |
| 2 | CC | 8434342 | CANTOR MARTINEZ JORGE MAURICIO | 230301 | 30 | $2,973,559 | $475,800 | EPS040 | 30 | $2,973,559 | $119,000 | CCF03 | 30 | $2,973,559 | $119,000 | 14-11 | 30 | $2,973,559 | $129,400 | 30 | $0 | $0 |
| 3 | CC | 46647957 | CATAÑO SOTO ADRIANA MARIA | 230301 | 13 | $616,850 | $98,700 | EPS037 | 13 | $616,850 | $24,700 | CCF03 | 13 | $616,850 | $24,700 | 14-11 | 13 | $616,850 | $26,900 | 13 | $0 | $0 |
| 4 | CC | 24651987 | DAZA HIGINIO ANA CECILIA | 25-14 | 13 | $616,850 | $98,700 | EPS040 | 13 | $616,850 | $24,700 | CCF03 | 13 | $616,850 | $24,700 | 14-11 | 13 | $616,850 | $26,900 | 13 | $0 | $0 |
| 5 | CC | 1036134238 | DIAZ MADRID CRISTIAN CAMILO | 230301 | 15 | $850,000 | $136,000 | EPS037 | 15 | $850,000 | $34,000 | CCF03 | 15 | $850,000 | $34,000 | 14-11 | 15 | $850,000 | $37,000 | 15 | $0 | $0 |
| 6 | CC | 98505041 | DURANGO ZORA SERGIO AMAURY | 230301 | 30 | $3,500,000 | $560,000 | EPS010 | 30 | $3,500,000 | $140,000 | CCF03 | 30 | $3,500,000 | $140,000 | 14-11 | 30 | $3,500,000 | $152,250 | 30 | $0 | $0 |
| 7 | CC | 1036132511 | MARTINEZ GIRALDO YULDER ARLEM | 230301 | 30 | $3,044,739 | $487,200 | EPS037 | 30 | $3,044,739 | $121,800 | CCF03 | 30 | $3,044,739 | $121,800 | 14-11 | 30 | $3,044,739 | $132,500 | 30 | $0 | $0 |
| 8 | CC | 1036134199 | PALACIO ESCOBAR DAVID ALEJANDRO | 230301 | 30 | $2,902,654 | $464,500 | EPS037 | 30 | $2,902,654 | $116,200 | CCF03 | 30 | $2,902,654 | $116,200 | 14-11 | 30 | $2,902,654 | $126,300 | 30 | $0 | $0 |
| 9 | CC | 1036133459 | PEREZ OSPINA CATHERIN ANDREA | 230301 | 30 | $2,000,000 | $320,000 | EPS037 | 30 | $2,000,000 | $80,000 | CCF03 | 30 | $2,000,000 | $80,000 | 14-11 | 30 | $2,000,000 | $87,000 | 30 | $0 | $0 |
| 10 | CC | 1036223656 | PEREZ SERNA WILLIAM ANDRES | 230301 | 30 | $3,184,364 | $509,500 | EPS017 | 30 | $3,184,364 | $127,400 | CCF03 | 30 | $3,184,364 | $127,400 | 14-11 | 30 | $3,184,364 | $138,600 | 30 | $0 | $0 |
| 11 | CC | 1036662847 | RUA GUEVARA TIANA MARIA | 25-14 | 30 | $2,500,000 | $400,000 | EPS037 | 30 | $2,500,000 | $100,000 | CCF03 | 30 | $2,500,000 | $100,000 | 14-11 | 30 | $2,500,000 | $108,800 | 30 | $0 | $0 |
| Total | Afiliados( 11) | | | | | $24,853,154 | $3,976,700 | | | $24,853,154 | $994,400 | | | $24,189,016 | $987,800 | | | $24,853,154 | $1,081,550 | | $0 | $0 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 11 | $3,976,700 | $0 | $0 | $3,976,700 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 2 | $498,700 | $0 | $0 | $498,700 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 9 | $3,478,000 | $0 | $0 | $3,478,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 11 | $1,081,550 | $0 | $0 | $1,081,550 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 11 | $1,081,550 | $0 | $0 | $1,081,550 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 11 | $987,800 | $0 | $0 | $987,800 |
| COMFENALCO ANTIOQUIA | CCF03 | 890,900,842 | 6 | 11 | $987,800 | $0 | $0 | $987,800 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 11 | $994,400 | $0 | $0 | $994,400 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $140,000 | $0 | $0 | $140,000 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 1 | $127,400 | $0 | $0 | $127,400 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 7 | $583,300 | $0 | $0 | $583,300 |
| SAVIA SALUD | EPS040 | 900,604,350 | 0 | 2 | $143,700 | $0 | $0 | $143,700 |
| TOTAL | | | | 11 | $7,040,450 | $0 | $0 | $7,040,450 |

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

# PLANILLÁ INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900931977 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: | | | SUMINISTRANTE SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BARBOSA | DEPARTAMENTO: | SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 7 #14-84 | TELÉFONO: | 1111111 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONÓMICA: | Construcción de otras obras de ingeniería civil |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 274 - PUERTO PEÑALES |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | 1749076983 | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | julio AÑO | 2025 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES agosto AÑO 2025 |
| DÍAS DE MORA: | | | 96 | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | 2025/11/25 | NÚMERO AUTORIZACIÓN. | 9994907945 |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA CÓDIGO | ADMINISTRADORA NOMBRE | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | MORA COTIZACIÓN | MORA FSP | TOTALES APORTES | TOTALES MORA | TOTALES VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 9.600 | $ 0 | $ 160.000 | $ 9.600 | $ 169.600 |
| 231001 | 231001-COLFONDOS | 1 | $ 113.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 6.900 | $ 0 | $ 113.900 | $ 6.900 | $ 120.800 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | $ 273.900 | $ 16.500 | $ 290.400 |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA CÓDIGO | ADMINISTRADORA NOMBRE | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR | LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN | LICENCIA MATERNIDAD VALOR | SALDO A FAVOR PLANILLA | SALDO A FAVOR VALOR | LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN | LIQUIDACIÓN VALOR AJUSTES | MORA COTIZACIÓN | MORA VALOR AJUSTES | TOTALES APORTES | TOTALES MORA | TOTALES DESCUENTO | TOTALES VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS001 | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 1 | | $ 0 | 1 | $ 0 | | $ 0 | $ 28.500 | $ 0 | $ 1.800 | $ 0 | $ 28.500 | $ 1.800 | $ 0 | $ 30.300 |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 28.500 | $ 0 | $ 1.800 | $ 0 | $ 28.500 | $ 1.800 | $ 0 | $ 30.300 |
| EPS010 | EPS010-CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 40.000 | $ 0 | $ 2.400 | $ 0 | $ 40.000 | $ 2.400 | $ 0 | $ 42.400 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | | | | | $ 97.000 | $ 6.000 | $ 0 | $ 103.000 |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA CÓDIGO | ADMINISTRADORA NOMBRE | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN | INCAPACIDAD IRP VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | SALDO A FAVOR PLANILLA | SALDO A FAVOR VALOR | LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN | TOTALES APORTES | TOTALES MORA | TOTALES DESCUENTO | TOTALES VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 3 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 168.800 | $ 165.800 | $ 10.100 | $ 0 | $ 175.900 |
| SUBTOTALES: | | | | | | | | | $ 165.800 | $ 10.100 | $ 0 | $ 175.900 |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| CÓDIGO | ADMINISTRADORA NOMBRE | No. COTIZANTES | TOTALES APORTES | TOTALES MORA | TOTALES VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CCF03 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | 3 | $ 97.000 | $ 6.900 | $ 103.900 |
| SUBTOTALES: | | | $ 97.000 | $ 6.900 | $ 103.900 |

### DETALLE DE LA LIQUIDACIÓN DE APORTES

| Nº | DATOS DEL COTIZANTE IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | NOVEDADES COLOMBIANO EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | PENSIÓN ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | SALUD ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR AJUSTES | TOTAL APORTE | ARP ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | PARAFISCALES DÍAS COT | IBC | CCF ADMIN | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CC 1048635578 | MARLIANA PLAZAS KHARA LUCETH | DEPEND | | $ 1.423.500 | FIJO | | SI | 04 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 15 | $ 711.750 | $ 113.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 113.900 | EPS002-SALUD TOTAL | 15 | $ 711.750 | $ 28.500 | $ 0 | $ 28.500 | 14-11 - ARL SURA | 15 | $ 711.750 | 1 | $ 49.500 | 15 | $ 711.750 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 28.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 2 | CC 1129744436 | TOBAR LOPEZ HENRY ERNESTO | DEPEND | | $ 2.000.000 | FIJO | | SI | 04 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 15 | $ 1.000.000 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 160.000 | EPS010-CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 15 | $ 1.000.000 | $ 40.000 | $ 0 | $ 40.000 | 14-11 - ARL SURA | 15 | $ 1.000.000 | 1 | $ 69.600 | 15 | $ 1.000.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 40.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 3 | CC 1032005589 | GUERRA GONCALES MAURICIO HECTOR ALEJANDRO | DEPEND | INDEMN SUSTIDIO SALDOS | $ 1.423.500 | FIJO | | SI | 04 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | | EPS001-ALIANSALUD S.A. | 15 | $ 711.750 | $ 28.500 | $ 0 | $ 28.500 | 14-11 - ARL SURA | 15 | $ 711.750 | 1 | $ 49.500 | 15 | $ 711.750 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 28.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

**TOTAL PAGADO: $ 675.200**

Bogotá, 15 de noviembre de 2025

Señores
EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL EAP
El Peñol, Antioquia

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA identificado con C.C 1.013.633.173 De Bogotá en nombre y representación legal de SUMINISTRARTE SAS identificada con Nit 900.931.977-1, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Andres Peña.

**RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA**
C.C1013633173 De Bogotá
R/L SUMINISTRARTE SAS
NIT: 900.931.977-1

# SUMINISTRARTE

**SUMINISTRARTE SAS**
**NIT: 900.931.977-1**

**CERTIFICACIÓN:**

Yo, **JOHAN ALEXANDER CARDENAS HENAO** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.019.005.605, y Tarjeta Profesional No. 186745-T de la Junta Central de Contadores, en mi condición de Contador de **SUMINISTRARTE SAS** identificada con NIT. **900.931.977-1** certifico que la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de salud, pensiones, riesgos profesionales y parafiscales exigidos por la ley de los últimos seis (6) meses y se encuentra a paz y salvo por el pago de salarios y prestaciones sociales.

Dada en Bogotá a los (19) días del mes de septiembre del 2025.

Cordialmente,



**JOHAN ALEXANDER CARDENAS HENAO**
Contador Público
T.P. 186745-T

*Barbosa Santander*
*3174274109*

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141122149673

(415)7707212489984(8020) 000014112214967 3

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 9 3 1 9 7 7 | 1 | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| Persona jurídica 1 | | | |

| Lugar de expedición 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| | | |

| 31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

35. Razón social
SUMINISTRARTE SAS

36. Nombre comercial

37. Sigla

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Santander 6 8 | Barbosa 0 7 7 |

41. Dirección principal
CR 7 14 64 ED TORRE DEL TRAPICHE AP 1001

42. Correo electrónico suministrartesas@gmail.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 3 1 7 4 2 7 4 1 0 9 | |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 2 9 0 | 2 0 2 0 0 1 0 1 | 4 9 2 3 | 2 0 2 0 0 1 0 1 | 4 9 2 1 | 4 7 4 1 | | |

### Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 4 4 8 5 2 5 5 1

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

### Usuarios aduaneros

54. Código

### Exportadores

| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 57. Modo | | | |
| | | 58. CPC | | | |

**IMPORTANTE:** Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

### Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ☐ NO ☒ 60. No. de Folios: 0 61. Fecha: 2024 - 09 - 04 / 09 : 52: 49

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre PEÑA DE LA ROSA RODOLFO ANDRES

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 04-09-2024 09:53:57AM

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141122149673

(415)7707212489984(8020) 000014112214967 3

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 9 3 1 9 7 7 | 1 | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 4 |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | 1 2 | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | 1 |

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | |
| 72. Número | 0 | |
| 73. Fecha | 2 0 1 6 0 1 2 6 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | |
| 76. Fecha de registro | | |
| 77. No. Matrícula mercantil | 0 2 6 4 7 9 8 3 | |
| 78. Departamento | 1 1 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 4 | |

**Vigencia**

| | |
|---|---|
| 80. Desde | 2 0 1 6 0 1 2 8 |
| 81. Hasta | |

## Composición del Capital

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 . 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 . 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | 0 . 0 % |
| 87. Extranjero privado | 0 . 0 % |

## Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

## Estado y Beneficio

| Ítem | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

## Vinculación económica

| 93. Vinculación económica | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante | 96. DV. |
|---|---|---|---|
| | | | |

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior | 171. País | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP | |
|---|---|---|---|
| | | | |

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

001

Página 3 de 3 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141122149673

(415)7707212489984(8020) 000014112214967 3

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 9 3 1 9 7 7 | 1 | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 4 |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 2 2 0 3 2 9 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 1 0 1 3 6 3 3 1 7 3 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| PEÑA | DE LA ROSA | RODOLFO | ANDRES |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| 9 0 0 9 3 1 9 7 7 | 1 | SUMINISTRARTE SAS |

**2**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**3**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**4**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**5**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

# ANEXO 8 –

# ACTA DE OBRA

| NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE S.A.S | FECHA DE INICIO: | 03 DE MARZO DE 2025 | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. IP 003 de 2025 | PLAZO: | TRES (03) MESES | |
| | FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 02 DE JUNIO DE 2025 | |
| | PRORROGA 1 | 30 DIAS CALENDARIO | |
| OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PIZARRO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" | FECHA DE TERMINACIÓN 2 | 02 DE JULIO DE 2025 | NIROSOF |
| | SUSPENSION 1 | 15 DIAS CALENDARIO | |
| | SUSPENSION 2 | 15 DIAS CALENDARIO | |
| | INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | |
| | CONTRATO DE INTEVENTORIA: | CD-013 DE 2025 | |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | PRESUPUESTO CONTRACTUAL CANTIDAD | VR UNITARIO | VR TOTAL | EJECUTADO CANTIDAD | EJECUTADO VR TOTAL | ACTA 01 CANTIDAD | ACTA 01 VR TOTAL | ACTA 01 (ACUMULADO) CANTIDAD | ACTA 01 (ACUMULADO) VR TOTAL | SALDO CANTIDAD | SALDO VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | EXCAVACION MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | m3 | 200,00 | $ 17.195 | $ 3.439.000 | 151,76 | $ 2.609.513 | 0,00 | $ 0 | 150,00 | $ 2.579.250 | 150,00 | $ 2.579.250 |
| 1,2 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA MOTONIVELADORA Y VIBROCOMPACTADOR | glb | 1,00 | $ 9.000.000 | $ 9.000.000 | 1,00 | $ 9.000.000 | 1,00 | $ 9.000.000 | 0,00 | $ 0 | 1,00 | $ 9.000.000 |
| 2 | SUBRASANTE Y SUBBASE | | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | MATERIAL DE MEJORAMIENTO (RECEBO) ESPESOR MAXIMO DE 50 CM PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN FALLOS compactados mecánicamente hasta Incluye el suministro, transporte, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado. | m3 | 200,00 | $ 77.247,91 | $ 15.449.583 | 99,47 | $ 7.683.907 | 99,47 | $ 7.683.828 | 0,00 | $ 0 | 99,47 | $ 7.683.828 |
| 2,2 | CONFORMACION DE LA CALZADA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR, compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla o material tipo sub base, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado. | m2 | 6148,00 | $ 20.511,06 | $ 126.101.969 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 2,3 | CONFORMACION DE LA CALZADA CONMATERIAL SUMINISTRADO POR ECOPETROL compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Y su medida será en sitio ya compactado. | m2 | 200,00 | $ 5.796,77 | $ 1.159.354 | 1002,00 | $ 5.808.364 | 1.002,00 | $ 5.808.364 | 0,00 | $ 0 | 1002,00 | $ 5.808.364 |
| 3 | PAVIMENTO, BORDILLO Y CUNETAS | | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICOpara pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa Incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la Interventoría. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa , vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su Item respectivo. | m3 | 1.160,00 | $ 262.362,28 | $ 304.340.243 | 741,00 | $ 194.410.448 | 586,80 | $ 153.954.185 | 152,28 | $ 39.952.528 | 739,08 | $ 193.906.713 |
| 3,2 | SUMINISTRO, PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO para pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa Incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa , vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su Item respectivo. | m3 | 62,96 | $ 1.025.586,28 | $ 64.575.014 | 62,60 | $ 64.198.422 | 0,00 | $ 0 | 62,55 | $ 64.150.422 | 62,55 | $ 64.150.422 |
| 3,3 | Corte, figurado e instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas. y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. | Kg | 9.740,00 | $ 1.559,30 | $ 15.187.582 | 9740,00 | $ 15.187.582 | 8.635,68 | $ 13.465.619 | 1.094,08 | $ 1.705.995 | 9729,76 | $ 15.171.614 |
| 3,4 | Suministro, Corte, figurado e instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas. y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. | Kg | 565,00 | $ 8.143,30 | $ 4.600.965 | 4815,80 | $ 39.216.540 | 0,00 | $ 0 | 1.169,53 | $ 9.523.841 | 1169,53 | $ 9.523.841 |
| 4 | CONSTRUCCION DE COLECTOR CARRERA 1ª desde C1 A C3 | | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | m3 | 76,64 | $ 30.331,06 | $ 2.324.621 | 76,64 | $ 2.324.621 | 39,64 | $ 1.202.248 | 35,00 | $ 1.061.587 | 74,64 | $ 2.263.835 |
| 4,2 | CONSTRUCCIÓN DE ENTIBADO TEMPORAL EN TABLÓN DE MADERA (6 USOS), BAJO CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE HUMEDAD. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA, EL CARGUE, TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO Y BOTADA DE MATERIAL SOBRANTES EN LOS SITIOS DONDE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA Y SU MEDIDA SERÁ EN EL SITIO. SU FORMA DE PAGO SE HARÁ POR EL ÁREA QUE SE ENCUENTRE EN CONTACTO CON LA TIERRA, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES EPM NC_MN_OC03_02_ | m2 | 174,39 | $ 33.834,60 | $ 5.900.416 | 174,39 | $ 5.900.416 | 0,00 | $ 0 | 171,60 | $ 5.806.018 | 171,60 | $ 5.806.018 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-ALCANTARILLADO O SIMILAR UNIÓN CAUCHO Ø182 / 200MM, INCLUYEINCLUYE ACONDICIONADOR DE SUPERFICIE, ADHESIVO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ml | 58,13 | $ 69.823,15 | $ 4.058.820 | 58,13 | $ 4.058.820 | 0,00 | $ 0 | 58,13 | $ 4.058.820 | 58,13 | $ 4.058.820 |
| 4.4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-ALCANTARILLADO O SIMILAR UNIÓN CAUCHO Ø160 MM , INCLUYEINCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ml | 30,00 | $ 43.245,50 | $ 1.297.365 | 30,00 | $ 1.297.365 | 0,00 | $ 0 | 30,00 | $ 1.297.365 | 30,00 | $ 1.297.365 |
| 4.5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓNSILLA YEE PVC PARA ALCANTARILLADO 8" X 6" | Und | 6,00 | $ 128.821,79 | $ 772.931 | 6,00 | $ 772.931 | 0,00 | $ 0 | 6,00 | $ 772.931 | 6,00 | $ 772.931 |
| 4.6 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION TIPO 1 | Und | 6,00 | $ 835.482,18 | $ 5.012.893 | 6,00 | $ 5.012.893 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 4.7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CAMARA DE INSPECCION DE 1.20 M LONGITUD 1.00M PUESTO EN OBRA. | Und | 2,00 | $ 1.011.493,90 | $ 2.022.988 | 2,00 | $ 2.022.988 | 0,00 | $ 0 | 2,00 | $ 2.022.988 | 2,00 | $ 2.022.988 |
| 4.8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO CUELLO Y TAPA PREFABRICADOS PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN | Und | 2,00 | $ 600.161,84 | $ 1.200.324 | 2,00 | $ 1.200.324 | 0,00 | $ 0 | 2,00 | $ 1.200.324 | 2,00 | $ 1.200.324 |
| 4.9 | CONSTRUCCIÓN DE MESA CON DIÁMETRO DE 1,60M Y 0,20M DE ESPESOR Y CAÑUELA CON UN DIÁMETRO DE 1,20M Y 0,20M DE ESPESOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE DIÁMETRO DE 1,20 M. LA PENDIENTE TRANSVERSAL DE LA CAÑUELA SERÁ EL 15% Y DEBE SER EN CONCRETO DE 21MPA ESMALTADA CON CEMENTO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EEPP DE MEDELLÍN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. | Und | 2,00 | $ 600.161,84 | $ 1.200.324 | 2,00 | $ 1.200.324 | 0,00 | $ 0 | 2,00 | $ 1.200.324 | 2,00 | $ 1.200.324 |
| 4.10 | LLENO CON GRAVA DE RIO 3/4" (SUMINISTRO, EXTENDIDO ) PARA BASE DE BRECHA EN INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y/O COMPLEMENTO DE ENTRESUELOS EN PIEDRA | m3 | 78,52 | $ 122.450 | $ 9.614.743 | 78,52 | $ 9.614.743 | 0,00 | $ 0 | 12,74 | $ 1.560.498 | 12,74 | $ 1.560.498 |
| 4.11 | LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN | m3 | 64,49 | $ 8.568 | $ 552.528 | 64,49 | $ 552.528 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 5 | CONTENCIÓN DE TALÚD | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | m3 | 225,00 | $ 17.195 | $ 3.868.875 | 55,75 | $ 958.599 | 55,26 | $ 950.173 | 0,00 | $ 0 | 55,26 | $ 950.173 |
| 5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN GAVIONES INCL. MALLA, ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL 12,5 (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | 150,00 | $ 390.912 | $ 58.636.800 | 78,00 | $ 30.491.136 | 76,00 | $ 29.709.312 | 0,00 | $ 0 | 76,00 | $ 29.709.312 |
| 5.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO REF 2000 | m2 | 120,00 | $ 25.829 | $ 3.099.480 | 144,00 | $ 3.719.376 | 144,00 | $ 3.719.376 | 0,00 | $ 0 | 144,00 | $ 3.719.376 |
| 6 | ASEO | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | ASEO GENERAL Y LIMPIEZA DE OBRA | Und | 1,00 | $ 2.000.000 | $ 2.000.000 | 1,00 | $ 2.000.000 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7 | NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI Y SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6MM (MATERIAL DEL CONCRETO SUMINISTRADO POR LA ALCALDIA) | ml | 1.734,40 | $ 75.067 | | 1600,00 | $ 120.107.200 | 453,00 | $ 34.005.351 | 1.147,00 | $ 86.101.849 | 1600,00 | $ 120.107.200 |
| 7.2 | INSTALACIÓN DE MADERA ROLLIZA PARA ESTABILIZAR TALÚD EN PUNTO CRÍTICO, INCLUYE GEOTEXTIL NO TEJIDO, SEMILLAS PARA REVEGETACIÓN, TIERRA ORGÁNICA | m2 | 120,00 | $ 55.610 | | 120,00 | $ 6.673.200 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |
| 7.3 | LIMPIEZA DE ALCANTARILLA Y POCETA | Glb | 1,00 | $ 1.006.111 | | 1,00 | $ 1.006.111 | 1,00 | $ 1.006.111 | 0,00 | $ 0 | 1,00 | $ 1.006.111 |
| 7.4 | CONFORMACION DE LA CALZADA | m2 | 6.000,00 | $ 3.213 | | 5022,00 | $ 16.135.686 | 4.200,00 | $ 13.494.600 | 822,00 | $ 2.641.086 | 5022,00 | $ 16.135.686 |
| 7.5 | Suministro e instalación de material de subbase granular, compactado mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla o material tipo sub base, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado | m3 | 600,00 | $ 131.434 | | 660,24 | $ 86.778.136 | 504,00 | $ 66.242.852 | 0,00 | $ 0 | 504,00 | $ 66.242.852 |
| 7.6 | CONSTRUCCION DE DISIPADOR DE CAUDAL EN CONCRETO | ml | 2,45 | $ 357.324 | | 11,00 | $ 3.930.564 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS | | $ 445.414.818 | $ 340.242.019 | $ 225.435.824 |
| | % ADMINISTRACION | 21,00% | $ 187.170.877 | $ 96.670.166 | $ 144.434.349 |
| | % UTILIDADES | 6,00% | $ 52.270.841 | $ 17.012.101 | $ 11.281.791 |
| | VALOR TOTAL DE OBRA | | $ 864.856.536 | $ 453.924.306 | $ 381.151.964 |
| | ANTICIPO | 50,00% | $ 432.427.268 | | $ 300.392.004 |
| | AMORTIZACION DEL ANTICIPO | 50,00% | $ 227.962.153 | | |
| | VALOR TOTAL ACTA PARCIAL N°1 | | $ 227.962.153 | | |
| | AMORTIZACION DEL ANTICIPO | 50,00% | $ 141.174.002 | | |
| | VALOR TOTAL ACTA PARCIAL N°2 | | $ 141.174.002 | | |

VALOR A PAGAR EN ESTA ACTA PARCIAL N°2 ( CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL DOS PESOS

SERGIO ARMUEY DURANGO ZORA
C.C. 98.505.041
DIRECTOR DE OBRA
NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S

HERTOR AUCIADES GUERRA MONCALEANO
C.C. 93.200.589
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SUMINISTRARTE S.A.S

ANNGY MILENA URIBE CIRO
C.C. 43.276.133
GERENTE
EMPRESA AUTONOMA DEL PENOL

NIROSOF
Ingeniería y Transportes

# MEMORIA CANTIDADES

**OBJETO:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | | |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | CORTE: | N°2 |
| | | HOJA N°: | 3 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 1,1 | EXCAVACION MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | m3 | 200,00 | 150,00 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO






| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Cant.(un) | Long.(m) | Subtotal |
| SECCIÓN VIAL | | | | | | | | | |
| Reposición de material para vía | 1 | 100 | 5,00 | 0,30 | | 150,00 | | | 150,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 150,00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 150,00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

NIROSOF
Ingeniería y Transportes

# MEMORIA CANTIDADES

**OBJETO:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 3 DE 10 |

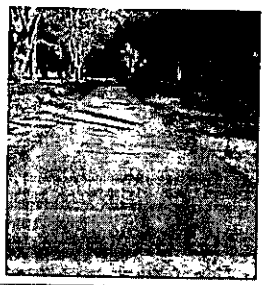
## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 3,1 | PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICOpara pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoria. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa , vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su item respectivo. | m3 | 1160,00 | 152,28 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO






| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Cant (un) | Long (m) | Subtotal |
| SECCIÓN VIAL | | | | | | | | | |
| Sección vial | 1 | 169,2 | 5,00 | 0,18 | | 152,28 | | | 152,28 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 152,28 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 152,28 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

NIROSOF
Ingeniería y transportes

# MEMORIA CANTIDADES

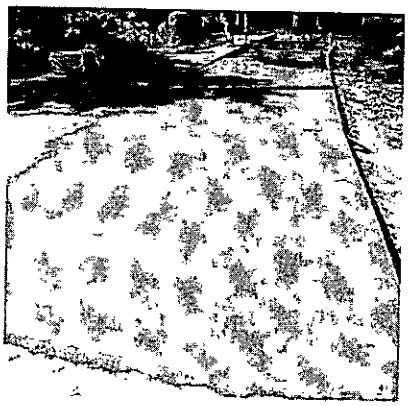
**OBJETO:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 4 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 3,2 | SUMINISTRO, PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO para pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoria. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa , vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su item respectivo. | m3 | 62,96 | 62,55 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO







| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Cant (un) | Long (m) | Subtotal |
| SECCIÓN VIAL | | | | | | | | | |
| Sección vial | 1 | 66 | 5,00 | 0,18 | | 59,40 | | | 59,40 |
| Bordillo | 2 | 30 | 0,15 | 0,35 | | 1,58 | | | 3,15 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 62,55 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 62,55 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

NIROSOF
Ingeniería y transportes

# MEMORIA CANTIDADES

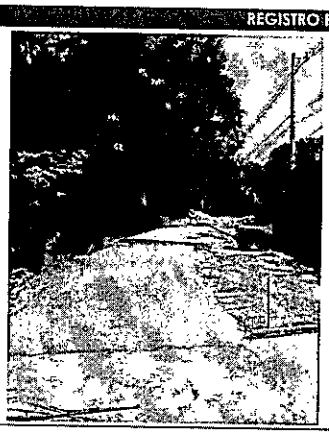
**OBJETO:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 6 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 3,3 | Corte, figurado e instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas. y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. | Kg | 9740,00 | 1094,08 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO





| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Longitud de varilla | Cantidad x ancho de via | Cantidad de secciones | N° de pasadores totales | Peso de varilla x ml (kg) | Peso total (kg) | | | Subtotal |
| SECCIÓN VIAL | | | | | | | | | |
| | Placas | | | | | | | | |
| Acero LISO transferencia longitudinal acero de 1" | 0,50 | 8,00 | 29,00 | 232,00 | 3,977 | 461,33 | | | 461,33 |
| Acero CORRUGADO transferencia transversal acero de 1/2" | 1,00 | 6,00 | 29,00 | 174,00 | 1 | 174,00 | | | 174,00 |
| Acero CORRUGADO transferencia transversal CUNETA-BORDILLO acero de 3/8" | 0,20 | 10,00 | 29,00 | 290,00 | 0,557 | 32,31 | | | 32,31 |
| Acero CORRUGADO de los bordillos gancho 3/8" | 0,35 | 24,00 | 29,00 | 696,00 | 0,557 | 135,69 | | | 135,69 |
| acero CORRUGADO longitudinal bordillo 3/8" | 87,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 0,557 | 96,92 | | | 96,92 |
| Acero CORRUGADO 3/8" canastilla dovelas | 3,00 | 4,00 | 29,00 | 116,00 | 0,557 | 193,84 | | | 193,84 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 1.094,08 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 1.094,08 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

# MEMORIA CANTIDADES

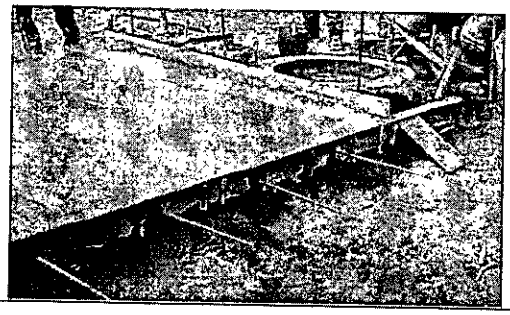
**OBJETO:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 6 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 3,4 | Suministro, Corte, figurado e instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas, y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. | Kg | 565,00 | 1169,53 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO



| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Longitud de varilla | Cantidad x Ancho de via | Cantidad de secciones | N° de pasadores totales | Peso de varilla x ml (kg) | Peso total (kg) | | | Subtotal |
| SECCIÓN VIAL | | | | | | | | | |
| | Placas | | | | | | | | |
| Acero LISO transferencia longitudinal acero de 1" | 0,50 | 8,00 | 31,00 | 248,00 | 3,977 | 493,15 | | | 493,15 |
| Acero CORRUGADO transferencia transversal acero de 1/2" | 1,00 | 6,00 | 31,00 | 186,00 | 1 | 186,00 | | | 186,00 |
| Acero CORRUGADO transferencia transversal CUNETA-BORDILLO acero de 3/8" | 0,20 | 10,00 | 31,00 | 310,00 | 0,557 | 34,53 | | | 34,53 |
| Acero CORRUGADO de los bordillos gancho 3/8" | 0,35 | 24,00 | 31,00 | 744,00 | 0,557 | 145,04 | | | 145,04 |
| acero CORRUGADO longitudinal bordillo 3/8" | 93,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 0,557 | 103,60 | | | 103,60 |
| Acero CORRUGADO 3/8" canastilla dovelas | 3,00 | 4,00 | 31,00 | 124,00 | 0,557 | 207,20 | | | 207,20 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 1.169,53 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 1.169,53 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

| NIROSOF | MEMORIA CANTIDADES | |
|---|---|---|
| | OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" | |

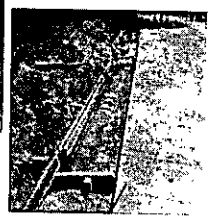
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 7 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 4,1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | m3 | 76,64 | 35,00 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO




| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Volumen (m3) | Cant (ua) | Long (m2) | Subtotal |
| CUNETAS | | | | | | | | | |
| Excavación de cunetas | 1 | 400,00 | 0,35 | 0,25 | | 35,00 | | | 35,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 35,00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 35,00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

| NIROSOF | MEMORIA CANTIDADES | |
|---|---|---|
| | OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" | |

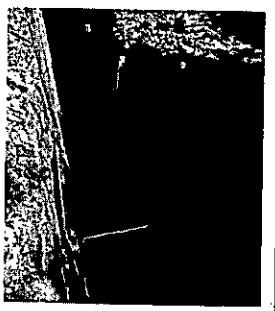
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 7 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 4.2 | CONSTRUCCIÓN DE ENTIBADO TEMPORAL EN TABLÓN DE MADERA (6 USOS), BAJO CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE HUMEDAD. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA, EL CARGUE, TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO Y BOTADA DE MATERIAL SOBRANTES EN LOS SITIOS DONDE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA Y SU MEDIDA SERÁ EN EL SITIO, SU FORMA DE PAGO SE HARÁ POR EL ÁREA QUE SE ENCUENTRE EN CONTACTO CON LA TIERRA, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES EPM NC_MN_OC03_02_ | m2 | 174,39 | 171,60 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO



| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Volumen (m3) | Cant (un) | Long (m2) | Subtotal |
| **CUNETAS** | | | | | | | | | |
| Entibado red principal | 1 | 60,00 | 2,20 | | | | | | 132,00 |
| Domiciliarias | 6 | 6 | 1,10 | | | | | | 39,60 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 171,60 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 171,60 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

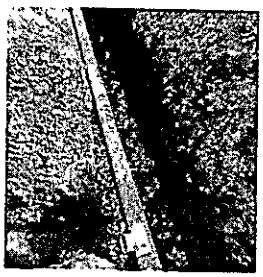
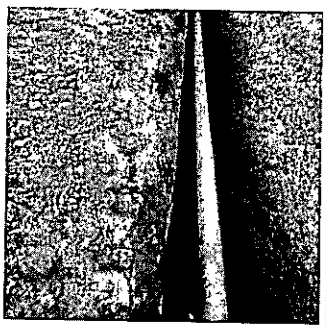
| NIROSOF | MEMORIA CANTIDADES | |
|---|---|---|
| | OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" | |

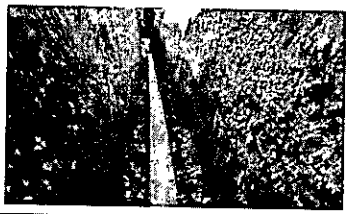
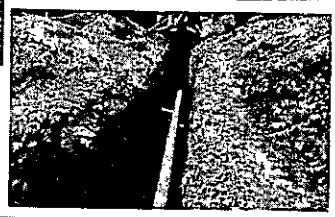
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 7 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 4,3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-ALCANTARILLADO O SIMILAR UNIÓN CAUCHO Ø182 / 200MM, INCLUYEINCLUYE ACONDICIONADOR DE SUPERFICIE, ADHESIVO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ml | 58,13 | 58,13 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO

| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Volumen (m3) | Cant (un) | Long (m2) | Subtotal |
| CUNETAS | | | | | | | | | |
| Red principal de alcantarillado | 1 | 58,13 | | | | | | | 58,13 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 58,13 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 58,13 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

| NIROSOF Ingeniería y Transportes | MEMORIA CANTIDADES | |
|---|---|---|
| | OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" | |

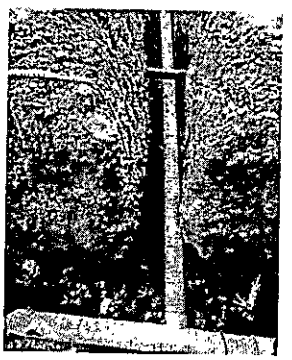
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | .7 DE 10 |

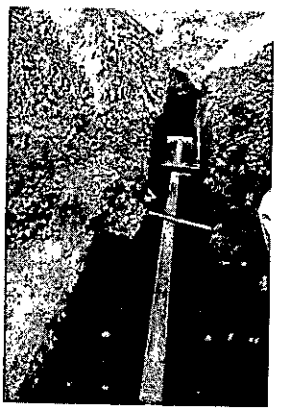
## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 4.4. | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-ALCANTARILLADO O SIMILAR UNIÓN CAUCHO Ø160 MM , INCLUYEINCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ml | 30,00 | 30,00 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO







| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Volúmen (m3) | Cant (un) | Long (m2) | Subtotal |
| CUNETAS | | | | | | | | | |
| Domiciliarias | 5 | 6,00 | | | | | | | 30,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 30,00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 30,00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

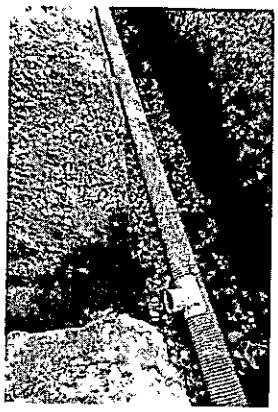
| | | |
|---|---|---|
| NIROSOF Ingeniería y Transportes | **MEMORIA CANTIDADES** | |
| | **OBJETO:** | **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"** | |

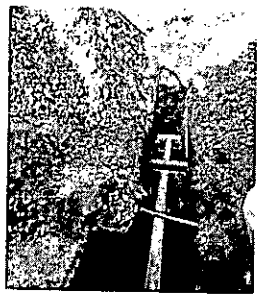
| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | **IP 003 de 2025** | **FECHA:** | **Julio de 2025** |
| **INTERVENTORIA:** | **SUMINISTRARTE S.A.S** | **CORTE:** | **N°2** |
| **CONTRATISTA:** | **NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S** | **HOJA N°:** | **7 DE 10** |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 4,5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓNSILLA YEE PVC PARA ALCANTARILLADO 8" X 6" | Und | 6,00 | 6,00 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO






| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Volumen (m3) | Cant (un) | Long (m2) | Subtotal |
| **CUNETAS** | | | | | | | | | |
| Silla Yee para alcantarillado de 8" X 6" | 6 | | | | | | | | 6,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | **PRESENTE ACTA** | | 6,00 |
| | | | | | | | **TOTAL ITEM** | | 6,00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

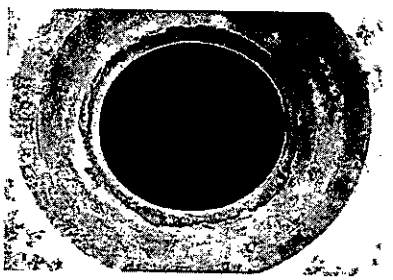
| NIROSOF Ingeniería y Transportes | MEMORIA CANTIDADES | |
|---|---|---|
| | OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" | |

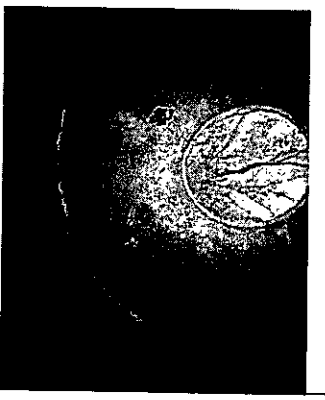
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 7 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 4,7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CAMARA DE INSPECCIÓN DE 1.20 M LONGITUD 1.00M PUESTO EN OBRA. | Und | 2,00 | 2,00 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO





| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Volumen (m3) | Cant (un) | Long (m2) | Subtotal |
| CUNETAS | | | | | | | | | |
| Cilindro en concreto para cámara de inspección | 2 | | | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 2,00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 2,00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

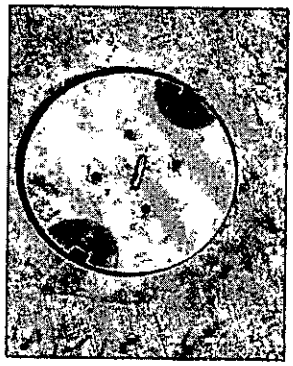
| NIROSOF | MEMORIA CANTIDADES | |
|---|---|---|
| | OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" | |

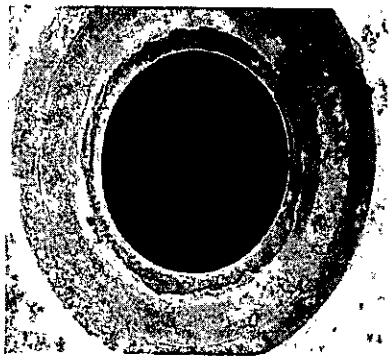
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 7 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 4,8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO CUELLO Y TAPA PREFABRICADOS PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN | Und | 2,00 | 2,00 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO





| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Volumen (m3) | Cant (un) | Long (m2) | Subtotal |
| CUNETAS | | | | | | | | | |
| Cuello y tapa para cámara de inspección | 2 | | | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 2,00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 2,00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

| NIROSOF | MEMORIA CANTIDADES | |
|---|---|---|
| | OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" | |

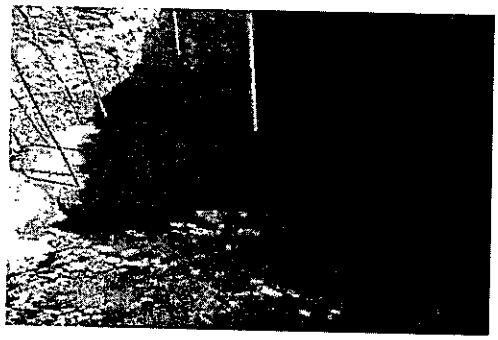
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 7 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 4,9 | CONSTRUCCIÓN DE MESA CON DIÁMETRO DE 1,60M Y 0,20M DE ESPESOR Y CAÑUELA CON UN DIÁMETRO DE 1,20M Y 0,20M DE ESPESOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE DIÁMETRO DE 1,20 M. LA PENDIENTE TRANSVERSAL DE LA CAÑUELA SERÁ EL 15% Y DEBE SER EN CONCRETO DE 21MPA ESMALTADA CON CEMENTO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EEPP DE MEDELLÍN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. | Und | 2,00 | 2,00 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO





| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Volumen (m3) | Cant (un) | Long (m2) | Subtotal |
| CUNETAS | | | | | | | | | |
| Mesa y cañuela para cámara de inspección | 2 | | | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 2,00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 2,00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

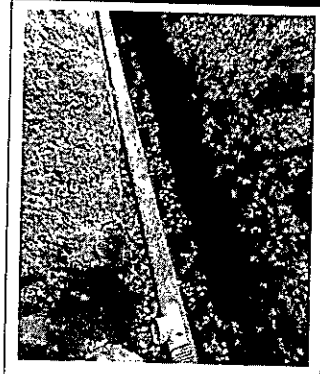
| NIROSOF Ingeniería y Transportes | MEMORIA CANTIDADES | |
|---|---|---|
| | OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" | |

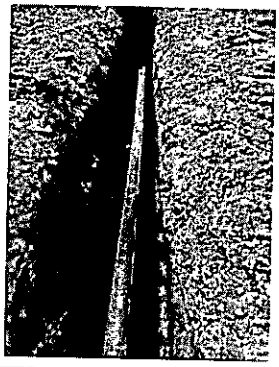
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 7 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 4.1 | LLENO CON GRAVA DE RIO 3/4" (SUMINISTRO, EXTENDIDO ) PARA BASE DE BRECHA EN INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y/O COMPLEMENTO DE ENTRESUELOS EN PIEDRA | m3 | 78,52 | 12,74 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO



| SECTOR Y/O UBICACIÓN | | MEDIDAS | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Volúmen (m3) | Cant (un) | Long (m2) | SUBTOTAL |
| CUNETAS | | | | | | | | | |
| Tubería 8" (Red principal) | 1 | 60,00 | 1,20 | 0,12 | | 8,64 | | | 8,64 |
| Tubería 6" (Domiciliarias) | 6 | 6,00 | 0,95 | 0,12 | | 0,68 | | | 4,10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 12,74 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 12,74 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

NIROSOF
ingeniería y transportes

# MEMORIA CANTIDADES

| OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" |
|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 8 DE 10 |

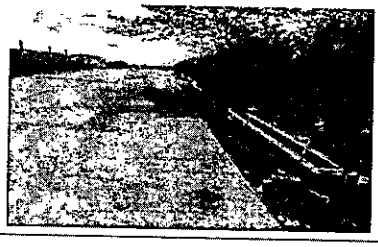
## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 7,1 | MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI Y SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6MM (MATERIAL DEL CONCRETO SUMINISTRADO POR LA ALCALDIA) | ml | 1600,00 | 1147,00 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO









| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Cant (un) | Long (m) | Subtotal |
| CUNETAS | | | | | | | | | |
| Construcción de cunetas | 1147 | | 0,50 | 0,15 | | | | | 1.147,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 1.147,00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 1.147,00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

NIROSOF ingeniería y transportes

# MEMORIA CANTIDADES

| OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" |
|---|---|

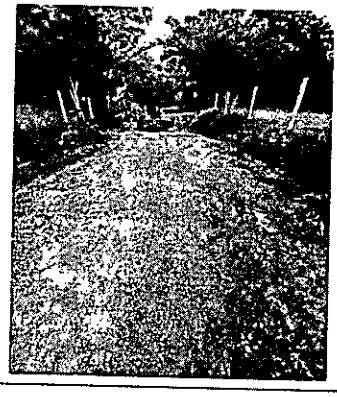
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| INTERVENTORIA: | SUMINISTRARTE S.A.S | CORTE: | N°2 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 9 DE 10 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 7,4 | CONFORMACION DE LA CALZADA | m2 | 5502,00 | 822,00 |

## REGISTRO FOTOGRAFICO





| SECTOR Y/O UBICACIÓN | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Area (m2) | Cant (un) | Long (m) | Subtotal |
| Conformación de sección vial | 1 | 137,00 | 6,00 | | | 822,00 | | | 822,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 822,00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 822,00 |

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

DIRECTOR DE OBRA:

# ANEXO 9 –

# DOCUMENTOS AUTONOMA

**SUSPENSIÓN No. 1 AL CONTRATO CD 013 DE 2025 CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL – E.A.E.P. Y LA EMPRESA SUMINISTRARTE S.A.S**

Entre los suscritos, **ANNGY MILENA URIBE CIRO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 43.276.133, quien actúa en calidad de Representante Legal de la Empresa Autónoma De El Peñol - E.A.E.P, Empresa Industrial y Comercial del Estado, del Orden Municipal, con domicilio principal en el municipio del Peñol, Antioquia, con NIT 901.537.748-4, nombrado en el cargo por medio del Decreto Nro. 017 del 15 de enero de 2024, expedido por la Alcaldesa del Municipio de El Peñol, y Acta de Posesión Nro. 09 del 15 de enero de 2024, quien en adelante se denominará **EL CONTRATANTE**, de una parte y de otra parte, **SUMINISTRARTE S.A.S**, identificada con NIT 900.931.977-1, representada legalmente por **RODOLFO ANDRÉS PEÑA DE LA ROSA**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 1013.633.173, quien para efectos de la presente se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado realizar la presente suspensión al contrato CD 013 de 2025, previas las siguientes:

**CONSIDERACIONES**

1. Que, entre la Empresa Autónoma de El Peñol – E.A.E.P y el Municipio de Puerto Triunfo se suscribió el Contrato interadministrativo No. CI 022 de 2025, que tiene por objeto: "ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA".

2. Que, para cumplir dicho contrato se realizó proceso de Solicitud Privada de Ofertas No. 004 de 2025 en el cual se realizó el contrato IP 003 de 2025 con la empresa NIROSOF INGENIERÍA Y TRANSPORTE S.A.S, el cual tiene por objeto: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", con quien se firmó acta de inicio el día 03 de marzo de 2025 y un plazo de ejecución de tres (03) meses, sin superar la vigencia del contrato CI 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo, es decir hasta el 02 de junio de 2025.

3. Que, para realizar la interventoría al contrato IP 003 de 2025, se suscribió el contrato CD 013 de 2025 con la empresa SUMINISTRARTE S.A.S, cuyo objeto es: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", con un plazo de ejecución de tres (03) meses, contados a partir del acta de inicio del 02 de marzo de 2025, sin superar la vigencia del contrato CI 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo, es decir, hasta el 02 de junio de 2025.

4. Que, el valor inicial del contrato CD 013 de 2025 asciende a la suma de: CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS M/L ($45.179.177), incluidos todos los demás gastos e imputaciones que demande la ejecución del contrato.

5. Que, el día 30 de mayo de 2025, se suscribió entre las partes el Otrosí No 1 prorrogando el contrato por término de un (01) mes, quedando como fecha de terminación el 02 de julio de 2025.

6. Que, el día 14 de junio de 2025 el contratista de obra NIROSOF INGENIERÍA Y TRANSPORTE S.A.S, presentó la solicitud de suspensión temporal del contrato IP 003 de 2025 por término de dos (02) semanas, argumentando lo siguiente:

> *"(...) debido a las fuertes lluvias que se vienen presentando de manera continua en los últimos meses, nos vemos en la necesidad de suspender temporalmente las labores en obra.*
>
> *Cabe señalar que anteriormente se presentó una solicitud de prórroga de plazo, la cual fue debidamente aprobada. No obstante, las condiciones climáticas actuales, que se han venido intensificando, han imposibilitado continuar con los trabajos de pavimentación, ya que la presencia de agua en la zona de intervención afecta directamente la compactación de materiales y pone en riesgo la calidad del proceso constructivo, así como la seguridad del personal en obra.*
>
> *Por tal motivo, se solicita formalmente la suspensión de la obra por un periodo de dos (02) semanas, contados a partir del día DIECISEIS (16) de junio, plazo durante el cual se irá evaluando la evolución de las condiciones meteorológicas, a fin de reanudar las actividades tan pronto como sea técnicamente viable".*

7. Que, el día 16 de junio de 2025, SUMINISTRARTE S.A.S en calidad de interventoría del contrato IP 003 de 2025, con la finalidad de garantizar el cumplimiento técnico y supervisión del contrato, previo a revisión de la solicitud, remite a la Empresa Autónoma de El Peñol el aval y solicitud de suspensión del



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

contrato de obra, y adicionalmente, solicita la suspensión del contrato de interventoría por el mismo plazo.

8. Que, el día 16 de junio de 2025, se suscribe entre la Empresa Autónoma de El Peñol y el Municipio de Puerto Triunfo, el Acta No 02 de Suspensión Temporal No 01 al Contrato Interadministrativo No 022 de 2025.

9. Que, así las cosas, tanto la E.A.E.P como el contratista, considerando el acta de suspensión al contrato interadministrativo del cual surge el contrato de obra IP 003 de 2025 y el contrato de interventoría CD 013 de 2025, encuentra necesario realizar la suspensión temporal del contrato CD 013 de 2025, por el término de dos (02) semanas, sin embargo, si los motivos por los cuales se genera esta suspensión se superan con anterioridad, se podrá realizar el respectivo reinicio, una vez se dé el reinicio del contrato interadministrativo No 022 de 2025.

10. Que, el contratista se compromete a no ejecutar ninguna actividad en el marco del contrato, hasta que no se dé el reinicio del mismo.

11. Que, las partes de común acuerdo proceden a suspender el Contrato CD 013 de 2025, conforme a las siguientes:

## CLÁUSULAS

**PRIMERA. SUSPENDER** el contrato CD 013 de 2025 a partir de la fecha de suscripción de la presenta acta, por término de dos (02) semanas, sin embargo, si los motivos por los cuales se genera esta suspensión se superan con anterioridad, se podrá realizar el respectivo reinicio, una vez se dé el reinicio del contrato interadministrativo No 022 de 2025.

**SEGUNDA. PERFECCIONAMIENTO**: La presente suspensión se entiende perfeccionada con la firma de las partes.

**TERCERA. PÓLIZAS: EL CONTRATISTA** deberá informar inmediatamente a la compañía asegurada que expidió las garantías que amparan el contrato CD 013 de 2025 sobre la presente suspensión del contrato; asimismo, deberá realizar el desplazamiento de las garantías en virtud de la suspensión cuando se dé el reinicio del contrato, publicarlas a través del SECOP II y remitir copia a la Empresa Autónoma de El Peñol, en los tres (03) días hábiles siguientes.

**CUARTA.** Los demás términos y condiciones del contrato CD 013 de 2025, que no son objeto de aclaración, modificación, adición o prórroga con la presente



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

suspensión, continuarán vigentes en su integridad, siempre que no contraríen lo estipulado en el presente documento.

Para constancia se suscribe a los dieciséis (16) días del mes de junio de dos mil veinticinco (2025).

**ANNGY MILENA URIBE CIRO**
Gerente
EL CONTRATANTE

**RODOLFO ANDRÉS PEÑA DE LA ROSA**
EL CONTRATISTA

| Funcionario / Contratista | Nombre / Cargo | Firma |
|---|---|---|
| Proyectado por | Brahian Gómez Vallejo<br>Profesional Apoyo a la Supervisión – Contratista | |
| Revisado por | Carlos Luna Rincón<br>Asesor Jurídico EAP- Contratista | |
| Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales. | | |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 -40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

# SUMINISTRARTE

CM-ARREBOLES-05-2025

Puerto Triunfo Antioquia. 16 de junio de 2025

Señores
**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS**
**EMPRESA AUTONOMA DEL PEÑOL EAEP**
**MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA**

**ASUNTO: Aprobación de suspensión provisional contrato de obra IP-003-2025**

Cordial saludo,

El contratista mediante oficio CO-004-2025 OF 009 solicita suspender temporalmente la ejecución del contrato en mención cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", por dos semanas a partir del 16 de junio de 2025, debido a que las intensas lluvias presentes en la zona del proyecto dificulta significativamente el normal avance de las actividades, más a un considerando que en el tramo frente al barrio horizontes se construyó recientemente la red de alcantarillado, en este tramo por efecto de las constantes aguas lluvias la rasante se encuentra con mucha humedad desestabilizando los llenos realizados de la red de alcantarillado, por lo que se requiere quitar los fallos, desalojar el material afectado, hacer remplazo con material de afirmado adecuado, debidamente compactado para mejorar la rasante y así poder garantizar la idoneidad del pavimento rígido.
El contratista se compromete a reiniciar las labores en el momento de que las condiciones del clima lo permitan.

La interventoría recomienda suspender las actividades hasta que las condiciones climáticas lo permitan sin superar el 30 de junio de 2025, con el fin de que el contratista garantice el proceso constructivo y la calidad y eficiencia del pavimento rígido.

Se anexa:
-Oficio de solicitud de suspensión CO-004-2025 OF 009

Atentamente:

ING. HENRY TOBAR LOPEZ
Residente interventoría

NIROSOF
ingeniería y transportes

CO-004-2025 OF 009

**Puerto Perales, 14 de Junio de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de suspensión temporal del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

Por medio del presente, me permito solicitar una suspensión temporal del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

La anterior solicitud se fundamenta en que debido a las fuertes lluvias que se vienen presentando de manera continua en los últimos meses, nos vemos en la necesidad de suspender temporalmente las labores en obra.

Cabe señalar que anteriormente se presentó una solicitud de prórroga de plazo, la cual fue debidamente aprobada. No obstante, las condiciones climáticas actuales, que se han venido intensificando, han imposibilitado continuar con los trabajos de pavimentación, ya que la presencia de agua en la zona de intervención afecta directamente la compactación de materiales y pone en riesgo la calidad del proceso constructivo, así como la seguridad del personal en obra.

NIROSOF
Ingeniería y transportes

Por tal motivo, se solicita formalmente la suspensión de la obra por un periodo de dos (02) semanas, contados a partir del día DIECISEIS (16) de junio, plazo durante el cual se irá evaluando la evolución de las condiciones meteorológicas, a fin de reanudar las actividades tan pronto como sea técnicamente viable.

## REGISTRO FOTOGRÁFICO







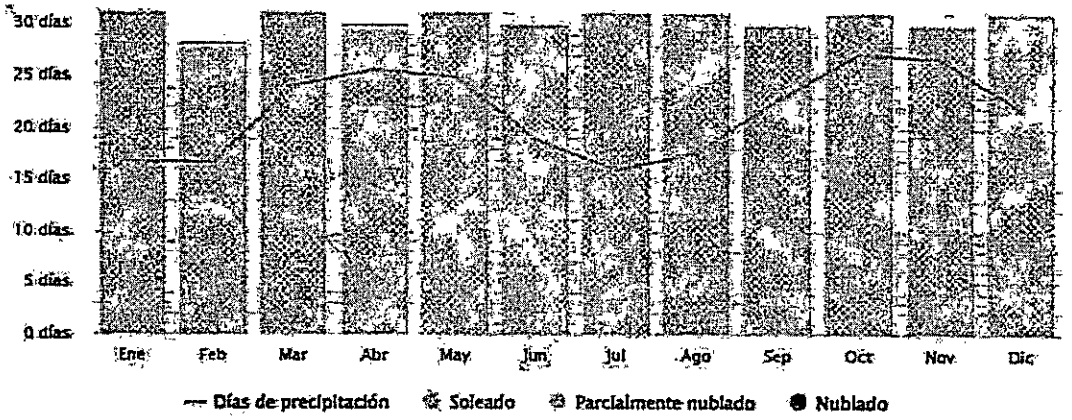




*Ilustración 1. Lluvias en obra*

Puerto Triunfo
5.87°N, 74.64°W (156 m snm).
Modelo: ERA5T.

meteoblue

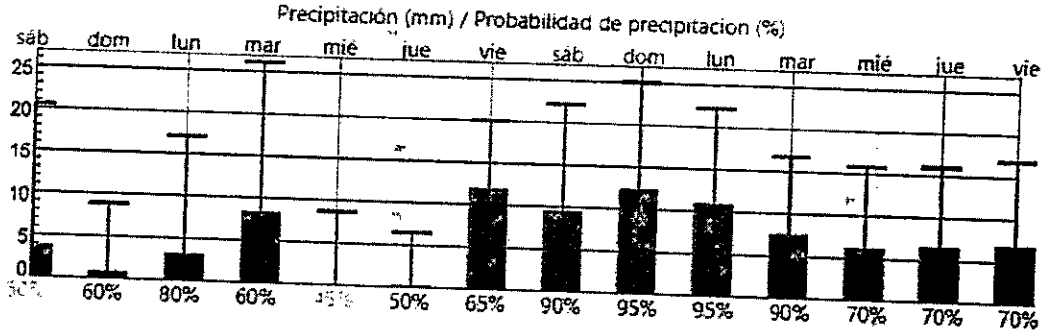


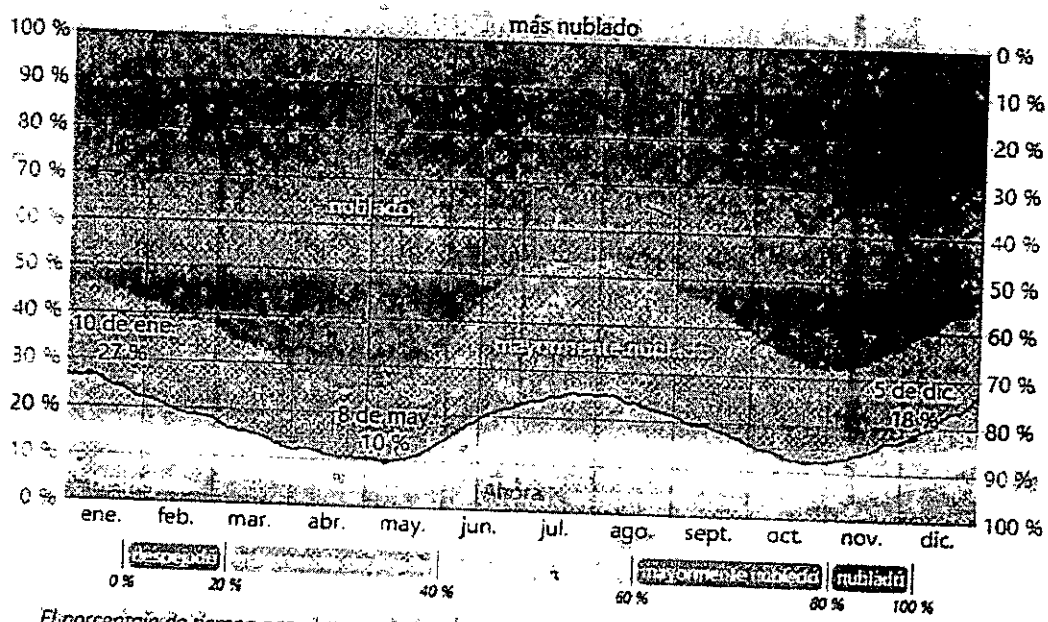
NIROSOF
Ingeniería y Transmisiones

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atenta a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**
DIRECTOR DE OBRA




*El porcentaje de tiempo pasado en cada banda de cobertura de nubes, categorizado según el porcentaje del cielo cubierto de nubes.*

| Fracción | ene. | feb. | mar. | abr. | may. | jun. | jul. | ago. | sept. | oct. | nov. | dic. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Más nublado | 75 % | 80 % | 85 % | 89 % | 89 % | 80 % | 75 % | 77 % | 82 % | 87 % | 85 % | 78 % |

*Ilustración 2. Gráfica clima*

**SUSPENSIÓN No. 2 AL CONTRATO CD 013 DE 2025 CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL – E.A.E.P. Y LA EMPRESA SUMINISTRARTE S.A.S**

Entre los suscritos, **ANNGY MILENA URIBE CIRO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 43.276.133, quien actúa en calidad de Representante Legal de la Empresa Autónoma De El Peñol - E.A.E.P, Empresa Industrial y Comercial del Estado, del Orden Municipal, con domicilio principal en el municipio del Peñol, Antioquia, con NIT 901.537.748-4, nombrado en el cargo por medio del Decreto Nro. 017 del 15 de enero de 2024, expedido por la Alcaldesa del Municipio de El Peñol, y Acta de Posesión Nro. 09 del 15 de enero de 2024, quien en adelante se denominará **EL CONTRATANTE**, de una parte y de otra parte, **SUMINISTRARTE S.A.S**, identificada con NIT 900.931.977-1, representada legalmente por **RODOLFO ANDRÉS PEÑA DE LA ROSA**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 1013.633.173, quien para efectos de la presente se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado realizar la presente suspensión al contrato CD 013 de 2025, previas las siguientes:

**CONSIDERACIONES**

1. Que, entre la Empresa Autónoma de El Peñol – E.A.E.P y el Municipio de Puerto Triunfo se suscribió el Contrato interadministrativo No 022 de 2025, que tiene por objeto: "ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA".

2. Que, para cumplir dicho contrato se realizó proceso de Solicitud Privada de Ofertas No. 004 de 2025 en el cual se realizó el contrato IP 003 de 2025 con la empresa NIROSOF INGENIERÍA Y TRANSPORTE S.A.S, el cual tiene por objeto: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", con quien se firmó acta de inicio el día 03 de marzo de 2025 y un plazo de ejecución de tres (03) meses, sin superar la vigencia del contrato CI 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo, es decir hasta el 02 de junio de 2025.

3. Que, para realizar la interventoría al contrato IP 003 de 2025, se suscribió el contrato CD 013 de 2025 con la empresa SUMINISTRARTE S.A.S., cuyo objeto es: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", con un plazo de ejecución de tres (03) meses, contados a partir del acta de inicio del 02 de marzo de 2025, sin superar la vigencia del contrato CI 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo, es decir, hasta el 02 de junio de 2025.

4. Que, el valor inicial del contrato CD 013 de 2025 asciende a la suma de: CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS M/L ($45.179.177), incluidos todos los demás gastos e imputaciones que demande la ejecución del contrato.

5. Que, el día 30 de mayo de 2025, se suscribió entre las partes el Otrosí No 1 prorrogando el contrato por término de un (01) mes, quedando como fecha de terminación el 02 de julio de 2025.

6. Que, el día 16 de junio de 2025, se suscribió entre las partes la Suspensión No 1 por término de dos (02) semanas.

7. Que, el día 04 de julio de 2025, se suscribió entre las partes la Reanudación No 1, quedando como fecha de terminación el 20 de julio de 2025.

8. Que, el día 16 de julio de 2025 el contratista de obra NIROSOF INGENIERÍA Y TRANSPORTE S.A.S, presentó la a la interventoría la solicitud de suspensión temporal del contrato IP 003 de 2025 por término de quince (15) días, con el fin de permitir el trámite de una adición presupuestal que está siendo gestionada por el municipio, esta derivada de la aparición de obras no previstas y mayores cantidades identificadas durante la ejecución del proyecto. Además, el análisis técnico y validación del diseño del tramo de alcantarillado que será ejecutado y cuya correcta ejecución depende de dicha revisión. Esta medida busca evitar contratiempos técnicos y financieros, así como garantizar la correcta planificación y ejecución de las actividades restantes, con apego a las condiciones contractuales y a los principios de eficiencia y planeación.

9. Que, el día 17 de julio de 2025, SUMINISTRARTE S.A.S en calidad de interventoría del contrato IP 003 de 2025, con la finalidad de garantizar el cumplimiento técnico y supervisión del contrato, previo a revisión de la solicitud, remite a la Empresa Autónoma de El Peñol el aval y solicitud de suspensión del contrato de obra, y adicionalmente, solicita la suspensión del contrato de interventoría por el mismo plazo.

10. Que, el día 18 de julio de 2025, la Empresa Autónoma de El Peñol remitió la solicitud anteriormente mencionada al municipio de Puerto Triunfo, en calidad de mandante y dueño de los recursos



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol
310 546 91 32

11. Que, el día 18 de julio de 2025, se suscribe entre la Empresa Autónoma de El Peñol y el Municipio de Puerto Triunfo, el Acta No 05 de Suspensión Temporal No 02 al Contrato Interadministrativo No 022 de 2025, por un término de quince (15) días, contados a partir de la firma del documento, teniendo en cuenta lo solicitado por el contratista de obra en la fecha mencionada previamente y el aval otorgado a dicha solicitud por parte de la interventoría del contrato.

12. Que, así las cosas, tanto la E.A.E.P como el contratista, considerando el acta de suspensión al contrato interadministrativo del cual surge el contrato de obra IP 003 de 2025 y el contrato de interventoría CD 013 de 2025, encuentra necesario realizar la suspensión temporal del contrato CD 013 de 2025, por el término de quince (15) días, sin embargo, si los motivos por los cuales se genera esta suspensión se superan con anterioridad, se podrá realizar el respectivo reinicio, una vez se dé el reinicio del contrato interadministrativo No 022 de 2025.

13. Que, el contratista se compromete a no ejecutar ninguna actividad en el marco del contrato, hasta que no se dé el reinicio del mismo.

14. Que, las partes de común acuerdo proceden a suspender el Contrato CD 013 de 2025, conforme a las siguientes:

## CLÁUSULAS

**PRIMERA. SUSPENDER** el contrato CD 013 de 2025 a partir de la fecha de suscripción de la presenta acta, por el término de quince (15) días, sin embargo, si los motivos por los cuales se genera esta suspensión se superan con anterioridad, se podrá realizar el respectivo reinicio, una vez se dé el reinicio del contrato interadministrativo No 022 de 2025.

**SEGUNDA. PERFECCIONAMIENTO:** La presente suspensión se entiende perfeccionada con la firma de las partes.

**TERCERA. PÓLIZAS: EL CONTRATISTA** deberá informar inmediatamente a la compañía asegurada que expidió las garantías que amparan el contrato CD 013 de 2025 sobre la presente suspensión del contrato; asimismo, deberá realizar el desplazamiento de las garantías en virtud de la suspensión cuando se dé el reinicio del contrato, publicarlas a través del SECOP II y remitir copia a la Empresa Autónoma de El Peñol, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes.

**CUARTA.** Los demás términos y condiciones del contrato CD 013 de 2025, que no son objeto de aclaración, modificación, adición o prórroga con la presente



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol
310 546 91 32

suspensión, continuarán vigentes en su integridad, siempre que no contraríen lo estipulado en el presente documento.

Para constancia se suscribe a los dieciocho (18) días del mes de julio de dos mil veinticinco (2025).

**ANNGY MILENA URIBE CIRO**
Gerente
EL CONTRATANTE

**RODOLFO ANDRÉS PEÑA DE LA ROSA**
EL CONTRATISTA

| Funcionario / Contratista | Nombre / Cargo | Firma |
|---|---|---|
| Proyectado por | Brahian Gómez Vallejo<br>Ingeniero Civil - EAEP | |
| Revisado por | Carlos Luna Rincón<br>Asesor Jurídico EAP- Contratista | |

Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales.



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

# SUMINISTRARTE

CM-ARREBOLES-08-2025

Puerto Triunfo Antioquia. 17 de julio de 2025

Señores
**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS**
**EMPRESA AUTONOMA DEL PEÑOL EAEP**
**MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA**

**ASUNTO: Aprobación de suspensión provisional contrato de obra IP-003-2025 y contrato de interventoría CD 013 DE 2025**

Cordial saludo,

El contratista mediante oficio CO-004-2025 OF 012 del 16 de julio de 2025 solicita suspender temporalmente la ejecución del contrato en mención cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO; ANTIOQUIA", por quince (15) días calendario a partir del 18 de julio de 2025, con el fin de que en ese lapso de tiempo el municipio tramite el CDP de la adición según el balance de obra N° 2 y se valide el diseño técnico del tramo de alcantarillado contractual, según las condiciones actuales de cotas del pavimento y del alcantarillado ejecutado del proyecto anexo en el barrio horizontes de Puerto Perales.
El contratista se compromete a reiniciar las labores en el momento en que se defina los recursos del municipio para la adición.

La interventoría recomienda suspender las actividades desde el 18 de julio hasta el 01 de agosto de 2025, con el fin de que el contratista garantice la funcionalidad y eficiencia del proyecto con el alcance solicitado por el municipio.

Se anexa:
-Oficio de solicitud de suspensión 2 CO-004-2025 OF 012

Atentamente:

ING. HENRY TOBAR LOPEZ
Residente interventoría

NIROSOF
Ingeniería y transportes

**CO-003-2025 OF 012**

**Puerto Perales, 16 de Julio de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de suspensión temporal del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

Por medio del presente, me permito solicitar una suspensión temporal del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

En atención al desarrollo del contrato, se solicita la suspensión de la obra por un periodo de QUINCE (15) días calendario, contados a partir del día DIECIOCHO (18) de julio del 2025, con el fin de permitir el trámite de una adición presupuestal que está siendo gestionada por el municipio, esta derivada de la aparición de obras no previstas y mayores cantidades identificadas durante la ejecución del proyecto. Además, el análisis técnico y validación del diseño del tramo de alcantarillado que será ejecutado y cuya correcta ejecución depende de dicha revisión.

NIROSOF
ingeniería y transportes

Esta medida buscar evitar contratiempos técnicos y financieros, así como garantizar la correcta planificación y ejecución de las actividades restantes, con apego a las condiciones contractuales y a los principios de eficiencia y planeación.

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

**REANUDACIÓN NO. 02 Y OTROSÍ NO. 2 DEL CONTRATO CD 013 DE 2025 CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL – E.A.E.P. Y LA EMPRESA SUMINISTRARTE S.A.S**

Entre los suscritos, **ANNGY MILENA URIBE CIRO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 43.276.133, quien actúa en calidad de Representante Legal de la Empresa Autónoma De El Peñol - E.A.E.P, Empresa Industrial y Comercial del Estado, del Orden Municipal, con domicilio principal en el municipio del Peñol, Antioquia, con NIT 901.537.748-4, nombrado en el cargo por medio del Decreto Nro. 017 del 15 de enero de 2024, expedido por la Alcaldesa del Municipio de El Peñol, y Acta de Posesión Nro. 09 del 15 de enero de 2024, quien en adelante se denominará **EL CONTRATANTE**, de una parte y de otra parte, **SUMINISTRARTE S.A.S**, identificada con NIT 900.931.977-1, representada legalmente por **RODOLFO ANDRÉS PEÑA DE LA ROSA**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 1013.633.173, quien para efectos de la presente se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado realizar la presente reanudación, prórroga, modificación y adición al contrato CD 013 de 2025, previas las siguientes:

**CONSIDERACIONES**

1. Que, entre la Empresa Autónoma de El Peñol – E.A.E.P y el Municipio de Puerto Triunfo se suscribió el Contrato interadministrativo No 022 de 2025, que tiene por objeto: "ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA".

2. Que, para cumplir dicho contrato se realizó proceso de Solicitud Privada de Ofertas No. 004 de 2025 en el cual se realizó el contrato IP 003 de 2025 con la empresa NIROSOF INGENIERÍA Y TRANSPORTE S.A.S, el cual tiene por objeto: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", con quien se firmó acta de inicio el día 03 de marzo de 2025 y un plazo de ejecución de tres (03) meses, sin superar la vigencia del contrato CI 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo, es decir hasta el 02 de junio de 2025.

3. Que, para realizar la interventoría al contrato IP 003 de 2025, se suscribió el contrato CD 013 de 2025 con la empresa SUMINISTRARTE S.A.S, cuyo objeto es: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", con un plazo de ejecución de tres (03) meses, contados a partir del acta de inicio del 02 de marzo de 2025, sin superar la vigencia del contrato CI 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo, es decir, hasta el 02 de junio de 2025.

4. Que, el valor inicial del contrato CD 013 de 2025 asciende a la suma de: CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS M/L ($45.179.177), incluidos todos los demás gastos e imputaciones que demande la ejecución del contrato.

5. Que, el día 30 de mayo de 2025, se suscribió entre las partes el Otrosí No 1 prorrogando el contrato por término de un (01) mes, quedando como fecha de terminación el 02 de julio de 2025.

6. Que, el día 16 de junio de 2025, se suscribió entre las partes la Suspensión No 1 por término de dos (02) semanas.

7. Que, el día 04 de julio de 2025, se suscribió entre las partes la Reanudación No 1, quedando como fecha de terminación el 20 de julio de 2025.

8. Que, el día 18 de julio de 2025, se suscribió entre las partes la Suspensión No 2 por término de quince (15) días.

9. Que, el día 01 de agosto de 2025, se suscribió entre las partes la Prórroga No 1 a la Suspensión No 2 por término de tres (03) semanas.

10. Que, el día 22 de agosto de 2025 el contratista de obra, NIROSOF INGENIERÍA Y TRANSPORTE S.A.S, presentó de reinicio del contrato, argumentando que:

> *"(...) una vez gestionado el recurso de adición al presupuesto por parte del municipio, causa por la cual se originó la suspensión, se ha determinado el reinicio de actividades a partir del día 25 de agosto del 2025.*
>
> *De acuerdo con lo establecido, el reinicio contempla la reanudación de actividades a partir de la fecha indicada, manteniendo los protocolos de seguridad, calidad y cumplimiento de plazos establecidos.".*

Asimismo, presentó la solicitud de aprobación de balance No 2 y adición de recursos al contrato, con la finalidad de ampliar el alcance del proyecto en 115 metros más de pavimento rígido, después de analizar y revisar las cantidades mayores necesarias para que el proyecto se ejecute cumpliendo con su objeto contractual aumentando el beneficio de la comunidad.



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 -40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

11. Que, el día 22 de agosto de 2025, SUMINISTRARTE S.A.S en calidad de interventoría del contrato IP 003 de 2025, con la finalidad de garantizar el cumplimiento técnico y supervisión del contrato, previo a revisión de la solicitud, remite a la Empresa Autónoma de El Peñol el aval y solicitud de reinicio, prórroga, aprobación de balance y adición de recursos al contrato de obra.

12. Que el día 22 de agosto de 2025, la Empresa Autónoma de El Peñol remitió la solicitud anteriormente mencionada al municipio de Puerto Triunfo, en calidad de mandante y dueño de los recursos.

13. Que, el día 26 de agosto de 2025, se suscribe entre la Empresa Autónoma de El Peñol y el Municipio de Puerto Triunfo, el Acta No 07 de Reinicio No 2 de la del Contrato Interadministrativo No 022 de 2025.

14. Que, el día 27 de agosto de 2025, se suscribe entre la Empresa Autónoma de El Peñol y el Municipio de Puerto Triunfo, el Otrosí de Adición y Prórroga No. 01 al Contrato Interadministrativo No 022 de 2025.

15. Que, así las cosas, tanto la E.A.E.P como el contratista, considerando el reinicio, prórroga, modificación y adición al Contrato Interadministrativo No 022 de 2025, del cual surge el contrato de obra IP 003 de 2025 y el contrato de interventoría CD 013 de 2025, encuentra necesario realizar la reanudación del contrato del contrato CD 013 de 2025, a partir del veintiocho (28) de agosto de 2025, quedando como nueva fecha de terminación el treinta (30) de agosto de 2025; prorrogar el contrato CD 013 de 2025, por termino de un (01) mes más, contados a partir del vencimiento del contrato, es decir, desde el treinta y uno (31) de agosto de 2025 y hasta el treinta (30) de septiembre de 2025, sin superar la vigencia del contrato No 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo; y modificar la Cláusula Tercera–Valor, adicionando DIEZ MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/L ($10.583.557) quedando un valor total con adición de CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SESENT AY DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/L ($55.762.734), incluidos todos los gastos e imputaciones que demanden la ejecución del contrato.

16. Que, las partes de común acuerdo proceden a reanudar, prorrogar, modificar y adicionar el Contrato CD 013 de 2025, conforme a las siguientes:

## CLÁUSULAS

**PRIMERA. REANUDAR** el contrato CD 013 de 2025 a partir del veintiocho (28) de agosto de 2025, quedando como nueva fecha de terminación el treinta (30) de agosto de 2025.



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 -.Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

**SEGUNDA. PRORROGAR** el contrato CD 013 de 2025 en un plazo de un (01) mes más, contados a partir del vencimiento del contrato, es decir, desde el treinta y uno (31) de agosto de 2025 y hasta el treinta (30) de septiembre de 2025, sin superar la vigencia del contrato No 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo.

**TERCERA. MODIFICAR** la Cláusula Tercera–Valor del contrato CD 013 de 2025, para la presente prórroga, quedando de la siguiente manera:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | VALOR MENSUAL | PREST. SOC. | DEDIC. % | PLAZO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | $ 5,664,806 |
| 1,1 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | 1,00 | $ 6,000,000 | $ 0 | 24% | 1,00 | $ 1,414,806 |
| 1,2 | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | 1,00 | $ 2,000,000 | $ 1,100,000 | 100% | 1,00 | $ 3,100,000 |
| 1,3 | RESIDENTE AMBIENTAL Y HSEQ | 1,00 | $ 2,300,000 | $ 0 | 50% | 1,00 | $ 1,150,000 |
| 2 | | | | | | | |
| 2,1 | SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 5,664,806 |
| 2,2 | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 1,57 |
| 2,3 | VALOR TOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 8,893,745 |
| | VALOR BÁSICO TOTAL | | | | | | $ 8,893,745 |
| | IVA | | | | | 19% | $ 1,689,812 |
| | TOTAL INTERVENTORÍA | | | | | | $ 10,583,557 |

**CUARTA. ADICIONAR** el contrato CD 013 de 2025 en un valor de DIEZ MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/L ($10.583.557) quedando un valor total con adición de CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SESENT AY DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/L ($55.762.734), incluidos todos los gastos e imputaciones que demanden la ejecución del contrato.

**PARÁGRAFO:** Esta adición esta soportada en el certificado de disponibilidad No 440 del 28 de agosto de 2025 y en el certificado de reserva presupuestal No 435 del 28 de agosto de 2025.

**QUINTA. PERFECCIONAMIENTO:** La presente reanudación, prórroga, modificación y adición se entiende perfeccionada con la firma de las partes.

**SEXTA. PÓLIZAS: EL CONTRATISTA** deberá informar inmediatamente a la compañía asegurada que expidió las garantías que amparan el contrato CD 013 de 2025 sobre la presente reanudación, prórroga, modificación y adición del contrato; asimismo, deberá realizar el desplazamiento de las garantías en virtud de la reanudación, prórroga, modificación y adición, publicarlas a través del SECOP II y remitir copia a la Empresa Autónoma de El Peñol, en los tres (03) días hábiles siguientes.



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

**SÉPTIMA.** Los demás términos y condiciones del contrato CD 013 de 2025, que no son objeto de aclaración con la presente reanudación, prórroga, modificación y adición, continuarán vigentes en su integridad, siempre que no contraríen lo estipulado en el presente documento.

Para constancia se suscribe a los veintiocho (28) día del mes de agosto de dos mil veinticinco (2025).

**ANNGY MILENA URIBE CIRO**
Gerente
EL CONTRATANTE

**RODOLFO ANDRÉS PEÑA DE LA ROSA**
EL CONTRATISTA

| Funcionario / Contratista | Nombre / Cargo | Firma |
|---|---|---|
| Proyectado por | Brahian Gómez Vallejo<br>Ingeniero Civil – EAEP | |
| Revisado por | Carlos Luna Rincón<br>Asesor Jurídico EAP- Contratista | |
| Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales. | | |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

# EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL



Estado
VIGENTE

## RESERVA NÚMERO : 440

LGIRALDO

**Fecha de Impresión:** 28-Aug-2025
**Fecha de la Reserva:** 28-Aug-2025 **Fecha de Vencimiento:** 31/12/2025

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Rentas y Gastos de la vigencia fiscal 2025 existe disponibilidad presupuestal según el siguiente detalle:

| Código | Fondo | Nombre | Vlr Reservado | Nuevo Vlr. Disponible |
|---|---|---|---|---|
| 01.2.4.5.02.09.04.01 | 01 | CI-022-2025 PTO TRIUNFO ,CONTRUCCION PAVIMENTO RIGIDO | $10,583,557.00 | $44.00 |
| | | **Total:** | **$10,583,557.00** | |

Que se Reserva la suma de : Diez Millones Quinientos Ochenta y Tres Mil Quinientos Cincuenta y Siete Pesos.. ($10,583,557.00)

**Beneficiario:**

**Descripción:**

FIRMA OTROSÍ NRO 02 AL CD-013-2025 REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IF 003 DE 2025-PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

ANNGY MILENA URIBE CIRO
GERENTE GENERAL

Lina Giraldo
LINA MARCELA GIRALDO ***
AUXILIAR CONTABLE

VIGENTE

LGIRALDO

# EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL

## CERTIFICADO DE RÉGISTRO PRESUPUESTAL N° : 435

Fecha Impresión: 28-Aug-2025 Fecha Compromiso: 28/08/2025 16:14:36 Usuario Realizó: LGIRALDO

| Contrato | Proveedor/Contratista | | Valor |
|---|---|---|---|
| OTROSÍ NRO 02 | 900931977 | SUMINISTRARTE SAS . | 10,583,557.00 |

**Tipo Compromiso:** COMPROMISO GENERAL

**DESCRIPCIÓN:** FIRMA OTROSÍ NRO 02 AL CD-013-2025 REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO IP 003 DE 2025 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

### FORMA DE PAGO

| Cuota | Fecha | Valor a Pagar | Valor Pagado |
|---|---|---|---|
| 1 | 28/08/2025 16:14:36 | 10,583,557.00 | 0.00 |

### CODIGOS PRESUPUESTALES

| C.D.P | Fondo | Código | Descripción | Vlr Reservado |
|---|---|---|---|---|
| 440 | 01 | 01.2.4.5.02.09.04.01 | CI-022-2025 PTO TRIUNFO ,CONTRUCCION PAVIMENTO RIGIDO EN EL | 10,583,557.00 |

**Total:** 10,583,557.00

ANNGY MILENA URIBE CIRO
GERENTE GENERAL

Lina Giraldo

LINA MARCELA GIRALDO ***
AUXILIAR CONTABLE

SUMINISTRARTE

CM-ARREBOLES-09-2025

Puerto Triunfo Antioquia. 22 de agosto de 2025

Señores
**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS**
**EMPRESA AUTONOMA DEL PEÑOL EAEP**
**MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA**

**ASUNTO: Aprobación reinicio contrato de obra IP-003- 2025 y contrato de Interventoría CD 013 DE 2025**

Cordial saludo,

El contratista mediante oficio CO-004-2025 OF 016 del 22 de agosto de 2025 solicita el reinicio del contrato en mención cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", una vez superado las condiciones que llevaron a la suspensión temporal para la consecución de los recursos del municipio para la adición presupuestal requerida para que el proyecto quede funcional y acorde la normatividad vigente.

El contratista se compromete a actualizar pólizas y demás requerimientos técnicos.

Se anexa:
-Oficio de solicitud de reinicio CO-004-2025 OF 016

Atentamente:

ING. HENRY TOBAR LOPEZ
Residente interventoría

NIROSOF
ingeniería y transportes

**CO-004-2025 OF 0016**

**Puerto Perales, 22 de Agosto de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de reinicio de obra del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

En atención a la suspensión temporal de la obra del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", me permito informar que, una vez gestionada la adición presupuestal por parte del Municipio, causa principal de la prorroga a la suspensión, se ha determinado el reinicio de actividades a partir del día 25 de Agosto del 2025.

De acuerdo con lo establecido, el reinicio contempla la reanudación de actividades a partir de la fecha indicada, manteniendo los protocolos de seguridad, calidad y cumplimiento de plazos establecidos.

NIROSOF
Ingeniería y transportes

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

# SUMINISTRARTE

CM-ARREBOLES-10-2025

Puerto Triunfo Antioquia. 22 de agosto de 2025

Señores
**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS**
**EMPRESA AUTONOMA DEL PEÑOL EAEP**
**MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA**

**ASUNTO: Aprobación de balance 2 y adición al contrato de obra IP-003-2025**

Cordial saludo,

El contratista mediante oficio CO-004-2025 OF 011 solicita la aprobación del balance No 2 y la adición al contrato en mención cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", la solicitud se basa en que al realizar el balance 2 de la obra y por decisión de la administración municipal se amplía el alcance del proyecto en 115 mt más, después de analizar y revisar las cantidades mayores necesarias para que el proyecto se ejecute cumpliendo con su objeto contractual y en aras de que sea totalmente funcional técnicamente y a que el alcance se aumenta para beneficio de la comunidad.
La interventoría aprueba el balance N° 2 y la adición solicitada de $ 151,193,668 con recursos del municipio.

Adicionalmente se solicita la adición a la interventoría de diez millones quinientos ochenta y tres mil quinientos cincuenta y siete pesos con sesenta y dos centavos ($10,583,557), con el fin de brindad la adecuada y correcta supervisión del proyecto

Se anexa:
-Oficio de solicitud de adición de obra CO-004-2025 OF 011
-balance N°2 con memorias de calculo
-presupuesto adición interventoría

Atentamente:

Andres Peña.

RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA
R/L SUMINSTRARTE S.AS
Interventoría

# PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | PRESTACIONES | DEDICACION | MESES | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | $ 8,893,745 |
| 1 | | | | | | | $ 5,664,806 |
| 1.1 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | 1.00 | $ 6,000,000 | $ 0 | 24% | 1.00 | $ 1,414,806 |
| 1.2 | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | 1.00 | $ 2,000,000 | $ 1,100,000 | 100% | 1.00 | $ 3,100,000 |
| 1.3 | RESIDENTE AMBIENTAL Y HSEQ | 1.00 | $ 2,300,000 | $ 0 | 50% | 1.00 | $ 1,150,000 |
| 2 | | | | | | | |
| 2.1 | SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 5,664,806 |
| 2.2 | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 1.57 |
| 2.3 | VALOR TOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 8,893,745 |
| | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | $ 0 |
| 3.1 | VEHÍCULO DOBLE TRACCIÓN, DOBLE CABINA, 2000 CC O SUPERIOR (MODELO 2015 O SUPERIOR) TARIFA DE ALQUILER TIEMPO COMPLETO, INCLUYE COMBUSTIBLE. | 1.00 | $ 3,000,000 | | | 0.00 | $ 0 |
| 3.2 | OFICINA (ARRENDAMIENTO INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS AGUA, ENERGIA E INTERNET) | 1.00 | $ 800,000 | | | 0.00 | $ 0 |
| 3.3 | PAPELERÍA | 1.00 | $ 150,000 | | | 0.00 | $ 0 |
| | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | $ 0 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO TOTAL | | | | | | | $ 8,893,745 |
| IVA | | | | | | 19% | $ 1,689,812 |
| TOTAL INTERVENTORÍA | | | | | | | $ 10,583,557 |

HENRY TOBAR LOPEZ
Ingeniero civil
Residente de interventoría

**REANUDACIÓN NO. 2 Y OTROSÍ NO. 3 AL CONTRATO IP 003 DE 2025 CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PEÑOL – E.A.E.P. Y LA EMPRESA NIROSOF INGENIERÍA Y TRANSPORTE S.A.S**

Entre los suscritos, **ANNGY MILENA URIBE CIRO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 43.276.133, quien actúa en calidad de Representante Legal de la Empresa Autónoma De El Peñol - E.A.E.P, 'Empresa Industrial y Comercial del Estado, del Orden Municipal, con domicilio principal en el municipio del Peñol, Antioquia, con NIT 901.537.748-4, nombrado en el cargo por medio del Decreto Nro. 017 del 15 de enero de 2024, expedido por la Alcaldesa del Municiplo de El Peñol, y Acta de Posesión Nro. 09 del 15 de enero de 2024, quien en adelante se denominará **EL CONTRATANTE**, de una parte y de otra parte, **NIROSOF INGENIERÍA Y TRANSPORTE S.A.S**, identificada con NIT 900.599.096-2, representada legalmente por **SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 98.505.041, quien para efectos de la presente se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado realizar la presente reanudación, prórroga, modificación y adición al contrato IP 003 de 2025, previas las siguientes:

**CONSIDERACIONES**

1. Que, entre la Empresa Autónoma de El Peñol – E.A.E.P y el Municipio de Puerto Triunfo se suscribió el Contrato interadministrativo No. 022 de 2025, que tiene por objeto: "ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA".

2. Que, para cumplir dicho contrato se realizó proceso de Solicitud Privada de Ofertas No. 004 de 2025 en el cual se realizó el contrato IP 003 de 2024 con la empresa NIROSOF INGENIERÍA Y TRANSPORTE S.A.S, el cual tiene por objeto: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", con quien se firmó acta de inicio el día 03 de marzo de 2025 y un plazo de ejecución de 03 meses, sin superar la vigencia del contrato CI 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo, es decir hasta el 02 de junio de 2025.

3. Que, para realizar la interventoría de dicho contrato de obra, se firmó el contrato CD 013 de 2025 con la empresa SUMINSITRARTE S.A.S.

4. Que, el valor inicial del contrato IP 003 de 2025 asciende a la suma de: OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/L ($864.858.536), incluidos todos los demás gastos e imputaciones que demande la ejecución del contrato.

5. Que, el día 27 de mayo de 2025, se suscribió entre las partes el Otrosí No 1 modificando la ficha técnica, incorporando los ítems no previstos.

6. Que, el día 30 de mayo de 2025, se suscribió entre las partes el Otrosí No 2 prorrogando el contrato por término de un (01) mes, quedando como fecha de terminación el 02 de julio de 2025.

7. Que, el día 16 de junio de 2025, se suscribió entre las partes la Suspensión No 1 por término de dos (02) semanas.

8. Que, el día 04 de julio de 2025, se suscribió entre las partes la Reanudación No 1, quedando como fecha de terminación el 20 de julio de 2025.

9. Que, el día 18 de julio de 2025, se suscribió entre las partes la Suspensión No 2 por término de quince (15) días.

10. Que, el día 01 de agosto de 2025, se suscribió entre las partes la Prórroga No 1 a la Suspensión No 2 por término de tres (03) semanas.

11. Que, el día 22 de agosto de 2025 el contratista de obra, NIROSOF INGENIERÍA Y TRANSPORTE S.A.S, presentó de reinicio del contrato, argumentando que:

> *"(...) una vez gestionado el recurso de adición al presupuesto por parte del municipio, causa por la cual se originó la suspensión, se ha determinado el reinicio de actividades a partir del día 25 de agosto del 2025.*
>
> *De acuerdo con lo establecido, el reinicio contempla la reanudación de actividades a partir de la fecha indicada, manteniendo los protocolos de seguridad, calidad y cumplimiento de plazos establecidos.".*

Asimismo, presentó la solicitud de aprobación de balance No 2 y adición de recursos al contrato, con la finalidad de ampliar el alcance del proyecto en 115 metros más de pavimento rígido, después de analizar y revisar las cantidades mayores necesarias para que el proyecto se ejecute cumpliendo con su objeto contractual aumentando el beneficio de la comunidad.

12. Que, el día 22 de agosto de 2025, SUMINISTRARTE S.A.S en calidad de interventoría del contrato IP 003 de 2025, con la finalidad de garantizar el



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

cumplimiento técnico y supervisión del contrato, previo a revisión de la solicitud, remite à la Empresa Autónoma de El Peñol el aval y solicitud de reinicio, prórroga, aprobación de balance y adición de recursos al contrato de obra.

13. Que el día 22 de agosto de 2025, la Empresa Autónoma de El Peñol remitió la solicitud anteriormente mencionada al municipio de Puerto Triunfo, en calidad de mandante y dueño de los recursos.

14. Que, el día 26 de agosto de 2025, se suscribe entre la Empresa Autónoma de El Peñol y el Municipio de Puerto Triunfo, el Acta No 07 de Reinicio No 2 de la del Contrato Interadministrativo No 022 de 2025.

15. Que, el día 27 de agosto de 2025, se suscribe entre la Empresa Autónoma de El Peñol y el Municipio de Puerto Triunfo, el Otrosí de Adición y Prórroga No. 01 al Contrato Interadministrativo No 022 de 2025.

16. Que, así las cosas, tanto la E.A.E.P como el contratista, considerando el reinicio, prórroga, modificación y adición al Contrato Interadministrativo No 022 de 2025, del cual surge el contrato de obra IP 003 de 2025 y el contrato de interventoría CD 013 de 2025, encuentra necesario realizar la reanudación del contrato del contrato IP 003 de 2025, a partir del veintiocho (28) de agosto de 2025, quedando como nueva fecha de terminación el treinta (30) de agosto de 2025; prorrogar el contrato IP 003 de 2025, por termino de un (01) mes más, contados a partir del vencimiento del contrato, es decir, desde el treinta y uno (31) de agosto de 2025 y hasta el treinta (30) de septiembre de 2025, sin superar la vigencia del contrato No 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo; modificar la Cláusula Segunda–Alcance y Tercera–Valor, y adicionar CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/L ($151.193.668) quedando un valor total con adición de MIL DIECISÉIS MILLONES CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS M/L ($1.016.052.204), especificado en el cuadro de cantidades, incluidos todos los gastos e imputaciones que demanden la ejecución del contrato.

17. Que, las partes de común acuerdo proceden a reanudar, prorrogar, modificar y adicionar el Contrato IP 003 de 2025, conforme a las siguientes:

## CLÁUSULAS

**PRIMERA. REANUDAR** el contrato IP 003 de 2025 a partir del veintiocho (28) de agosto de 2025, quedando como nueva fecha de terminación el treinta (30) de agosto de 2025.



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

**SEGUNDA. PRORROGAR** el contrato IP 003 de 2025 en un plazo de un (01) mes más, contados a partir del vencimiento del contrato, es decir, desde el treinta y uno (31) de agosto de 2025 y hasta el treinta (30) de septiembre de 2025, sin superar la vigencia del contrato No 022 de 2025 firmado con el municipio de Puerto Triunfo.

**TERCERA. MODIFICAR** la Cláusula Segunda–Alcance y Tercera–Valor del contrato IP 003 de 2025, incluyendo las mayores y menores cantidades de obra, quedando de la siguiente manera:

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | VR. UNITARIO | CANTIDAD | VR. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **1,0** | **PRELIMINARES** | | | | **$ 15.602.880** |
| 1,1 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | M3 | $ 17.195,00 | 384,00 | $ 6.602.880 |
| 1,2 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA MOTONIVELADORA Y VIBROCOMPACTADOR | GLB | $ 9.000.000,00 | 1,00 | $ 9.000.000 |
| **2,0** | **SUBRASANTE Y SUBBASE** | | | | **$ 18.841.408** |
| 2,1 | MATERIAL DE MEJORAMIENTO (RECEBO) ESPESOR MAXIMO DE 50 CM PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN FALLOS compactados mecánicamente hasta Incluye el suministro, transporte, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado. | M3 | $ 77.247,91 | 118,74 | $ 9.172.396 |
| 2,2 | CONFORMACIÓN DE LA CALZADA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR, compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla o material tipo sub base, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado. | M2 | $ 20.511,06 | 0,00 | $ 0 |
| 2,3 | CONFORMACIÓN DE LA CALZADA CONMATERIAL SUMINISTRADO POR ECOPETROL compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Y su medida será en sitio ya compactado. | M2 | $ 5.796,77 | 1668,00 | $ 9.669.012 |
| **3,0** | **PAVIMENTO, BORDILLO Y CUNETAS** | | | | **$ 435.323.509** |
| 3,1 | PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO para pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta | M3 | $ 262.362,28 | 921,00 | $ 241.635.659 |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | VR UNITARIO | CANTIDAD | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | completa, vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo. | | | | |
| 3,2 | SUMINISTRO, PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO para pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la Interventoría. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa, vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo. | M3 | $ 1.025.586,28 | 136,28 | $ 139.761.770 |
| 3,3 | Corte, figurado e instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas. y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. | KG | $ 1.559,30 | 9740,00 | $ 15.187.582 |
| 3,4 | Suministro, Corte, figurado e instalación de ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa-60000 PSI, para pasadores y dovelas. y acero para cunetas y bordillo. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales. | KG | $ 8.143,30 | 4757,10 | $ 38.738.498 |
| 4,0 | **CONSTRUCCION DE COLECTOR CARRERA 19 desde C1 A C3** | | | | **$ 39.375.638** |
| 4,1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | M3 | $ 30.331,06 | 255,26 | $ 7.742.306 |
| 4,2 | CONSTRUCCIÓN DE ENTIBADO TEMPORAL EN TABLÓN DE MADERA (6 USOS), BAJO CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE HUMEDAD. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA, EL CARGUE, TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO Y BOTADA DE MATERIAL SOBRANTES EN LOS SITIOS DONDE LO INDIQUE LA INTERVENTORÍA Y SU MEDIDA SERÁ EN EL SITIO, SU FORMA DE PAGO SE HARÁ POR EL ÁREA QUE SE ENCUENTRE EN CONTACTO CON LA TIERRA, SEGÚN NORMAS Y | M2 | $ 33.834,60 | 174,39 | $ 5.900.416 |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | VR. UNITARIO | CANTIDAD | VR. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | ESPECIFICACIONES EPM NC_MN_OC03_02_ | | | | |
| 4,3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-ALCANTARILLADO O SIMILAR UNIÓN CAUCHO Ø182 / 200MM, INCLUYEINCLUYE ACONDICIONADOR DE SUPERFICIE, ADHESIVO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ML | $ 69.823,15 | 58,13 | $ 4.058.820 |
| 4,4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-ALCANTARILLADO O SIMILAR UNIÓN CAUCHO Ø160 MM, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. | ML | $ 43.245,50 | 30,00 | $ 1.297.365 |
| 4,5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓNSILLA YEE PVC PARA ALCANTARILLADO 8" X 6" | UND | $ 128.821,79 | 6,00 | $ 772.931 |
| 4,6 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION TIPO 1 | UND | $ 835.482,18 | 6,00 | $ 5.012.893 |
| 4,7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CAMARA DE INSPECCIÓN DE 1.20 M LONGITUD 1.00M PUESTO EN OBRA. | UN | $ 1.011.493,90 | 2,00 | $ 2.022.988 |
| 4,8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO CUELLO Y TAPA PREFABRICADOS PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN | UN | $ 600.161,84 | 2,00 | $ 1.200.324 |
| 4,9 | CONSTRUCCIÓN DE MESA CON DIÁMETRO DE 1,60M Y 0,20M DE ESPESOR Y CAÑUELA CON UN DIÁMETRO DE 1,20M Y 0,20M DE ESPESOR PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE DIÁMETRO DE 1,20 M, LA PENDIENTE TRANSVERSAL DE LA CAÑUELA SERÁ EL 15% Y DEBE SER EN CONCRETO DE 21MPA ESMALTADA CON CEMENTO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EEPP DE MEDELLÍN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. | UN | $ 600.161,84 | 2,00 | $ 1.200.324 |
| 4,10 | LLENO CON GRAVA DE RIO 3/4" (SUMINISTRO, EXTENDIDO) PARA BASE DE BRECHA EN INSTALACIÓN DE | M3 | $ 122.449,60 | 78,52 | $ 9.614.743 |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | VR UNITARIO | CANTIDAD | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | TUBERÍAS Y/O COMPLEMENTO DE ENTRESUELOS EN PIEDRA | | | | |
| 4,11 | LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN | M3 | $ 8.568,00 | 64,49 | $ 552.528 |
| **5,0** | **CONTENCIÓN DE TALUD** | | | | **$ 34.387.287** |
| 5,1 | EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD (INC. RETIRO DE SOBRANTES) | M3 | $ 17.195,00 | 55,75 | $ 958.599 |
| 5,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN GAVIONES INCL. MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSIÓN CAL 12,5 (INCLUYE TRANSPORTE) | M3 | $ 390.912,00 | 76,00 | $ 29.709.312 |
| 5,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO REF 2000 | M2 | $ 25.829,00 | 144,00 | $ 3.719.376 |
| **6,0** | **ASEO** | | | | **$ 2.000.000** |
| 6,1 | ASEO GENERAL Y LIMPIEZA DE OBRA | UND | $ 2.000.000,00 | 1,00 | $ 2.000.000 |
| **7,0** | **NO PREVISTOS** | | | | **$ 212.717.191** |
| 7,1 | MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI Y SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6MM (MATERIAL DEL CONCRETO SUMINISTRADO POR LA ALCALDIA) | M | $ 75.067 | 1600,00 | $ 120.106.655 |
| 7,2 | INSTALACIÓN DE MADERA ROLLIZA PARA ESTABILIZAR TALÚD EN PUNTO CRÍTICO, INCLUYE GEOTEXTIL NO TEJIDO, SEMILLAS PARA REVEGETACIÓN, TIERRA ORGÁNICA | M2 | $ 55.610 | 120,00 | $ 6.673.200 |
| 7,3 | LIMPIEZA DE ALCANTARILLA Y POCETA | UNIDAD | $ 1.006.111 | 1,00 | $ 1.006.111 |
| 7,4 | CONFORMACIÓN DE LA CALZADA | M2 | $ 3.213 | 5022,00 | $ 16.137.870 |
| 7,5 | Suministro e instalación de material de subbase granular, compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla o material tipo sub base, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado | M3 | $ 131.434 | 493,50 | $ 64.862.790 |
| 7,6 | CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGIA DE CAUDAL EN CONCRETO | M | $ 357.324 | 11,00 | $ 3.930.564 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | $ 758.247.913 |
| | | | | ADMINISTRACIÓN (29%) | $ 219.891.895 |
| | | | | UTILIDAD (5%) | $ 37.912.396 |
| | | | | TOTAL COSTO INDIRECTO (34%) | $ 257.804.291 |
| | | | | VALOR TOTAL OBRA | $ 1.016.052.204 |

**CUARTA. ADICIONAR** el contrato IP 003 de 2025 en un valor de CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/L ($151.193.668) quedando un valor

NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

total con adición de MIL DIECISÉIS MILLONES CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS M/L ($1.016.052.204), incluidos todos los gastos e imputaciones que demanden la ejecución del contrato.

**PARÁGRAFO:** Esta adición esta soportada en el certificado de disponibilidad No 439 del 28 de agosto de 2025 y en el certificado de reserva presupuestal No 434 del 28 de agosto de 2025.

**QUINTA. PERFECCIONAMIENTO:** La presente reanudación, prórroga, modificación y adición se entiende perfeccionada con la firma de las partes.

**SEXTA. PÓLIZAS: EL CONTRATISTA** deberá informar inmediatamente a la compañía asegurada que expidió las garantías que amparan el contrato IP 003 de 2025 sobre la presente reanudación, prórroga, modificación y adición del contrato; asimismo, deberá realizar el desplazamiento de las garantías en virtud de la reanudación, prórroga, modificación y adición, publicarlas a través del SECOP II y remitir copia a la Empresa Autónoma de El Peñol, en los tres (03) días hábiles siguientes.

**SÉPTIMA.** Los demás términos y condiciones del contrato IP 003 de 2025, que no son objeto de aclaración con la presente reanudación, prórroga, modificación y adición, continuarán vigentes en su integridad, siempre que no contrarían lo estipulado en el presente documento.

Para constancia se suscribe a los veintiocho (28) día del mes de agosto de dos mil veinticinco (2025).

**ANNGY MILENA URIBE CIRO**
Gerente
EL CONTRATANTE

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**
EL CONTRATISTA

| Funcionario / Contratista | Nombre / Cargo | Firma |
|---|---|---|
| Proyectado por | Brahian Gómez Vallejo<br>Ingeniero Civil – EAEP | |
| Revisado por | Carlos Luna Rincón<br>Asesor Jurídico EAP- Contratista | |
| Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales. | | |



NIT 901537748-4
Tra 4 # 17 - 40 - Local 194
Ed. La Milagrosa / El Peñol.
310 546 91 32

JP.

# EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL



Estado
VIGENTE

## RESERVA NÚMERO : 439

LGIRALDO

**Fecha de Impresión:** 28-Aug-2025
**Fecha de la Reserva:** 28-Aug-2025 **Fecha de Vencimiento:** 31/12/2025

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Rentas y Gastos de la vigencia fiscal 2025 existe disponibilidad presupuestal según el siguiente detalle:

| Código | Fondo | Nombre | Vlr Reservado | Nuevo Vlr. Disponible |
|---|---|---|---|---|
| 01:2.4.5.02.09.04.01 | 01 | CI-022-2025 PTO TRIUNFO ,CONTRUCCION PAVIMENTO RIGIDO | $151,193,668.00 | $10,583,601.00 |

Total: **$151,193,668.00**

Que se Reserva la suma de : Ciento Cincuenta y Un Millones Ciento Noventa y Tres Mil Seiscientos Sesenta y Ocho Pesos.. ($151,193,668.00)

**Beneficiario:**

**Descripción:**

FIRMA DE OTROSÍ NRO 03 AL CONTRATO IP-003-2025 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIC HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

ANNGY MILENA URIBE CIRO
GERENTE GENERAL

Lina Giraldo
LINA MARCELA GIRALDO ***
AUXILIAR CONTABLE

VIGENTE

LGIRALDO

# EMPRESA AUTONOMA DE EL PEÑOL

## CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL N° : 434

**Fecha Impresión:** 28-Aug-2025 **Fecha Compromiso:** 28/08/2025 16:09:25 **Usuario Realizó:** LGIRALDO

| Contrato | | Proveedor/Contratista | Valor |
|---|---|---|---|
| OTROSÍ NRO 03 | 900599096 | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTE SAS . | 151,193,668.00 |

**Tipo Compromiso:** COMPROMISO GENERAL

**DESCRIPCIÓN:** FIRMA DE OTROSÍ NRO 03 AL CONTRATO IP-003-2025 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

### FORMA DE PAGO

| Cuota | Fecha | Valor a Pagar | Valor Pagado |
|---|---|---|---|
| 1 | 28/08/2025 16:09:25 | 151,193,668.00 | 0.00 |

### CODIGOS PRESUPUESTALES

| C.D.P | Fondo | Código | Descripción | Vlr Reservado |
|---|---|---|---|---|
| 439 | 01 | 01.2.4.5.02.09.04.01 | CI-022-2025 PTO TRIUNFO ,CONTRUCCION PAVIMENTO RIGIDO EN EL | 151,193,668.00 |

**Total:** **151,193,668.00**

ANNGY MILENA URIBE CIRO
GERENTE GENERAL

Lina Giraldo
LINA MARCELA GIRALDO ***
AUXILIAR CONTABLE

SUMINISTRARTE

CM-ARREBOLES-09-2025

Puerto Triunfo Antioquia. 22 de agosto de 2025

Señores
**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS**
**EMPRESA AUTONOMA DEL PEÑOL EAEP**
**MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA**

**ASUNTO: Aprobación reinicio contrato de obra IP-003-2025 y contrato de interventoría CD 013 DE 2025**

Cordial saludo,

El contratista mediante oficio CO-004-2025 OF 016 del 22 de agosto de 2025 solicita el reinicio del contrato en mención cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", una vez superado las condiciones que llevaron a la suspensión temporal para la consecución de los recursos del municipio para la adición presupuestal requerida para que el proyecto quede funcional y acorde la normatividad vigente.

El contratista se compromete a actualizar pólizas y demás requerimientos técnicos.

Se anexa:
-Oficio de solicitud de reinicio CO-004-2025 OF 016

Atentamente:

ING. HENRY TOBAR LOPEZ
Residente Interventoría

NIROSOF
ingeniería y transportes

**CO-004-2025 OF 0016**

**Puerto Perales, 22 de Agosto de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de reinicio de obra del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

En atención a la suspensión temporal de la obra del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", me permito informar que, una vez gestionada la adición presupuestal por parte del Municipio, causa principal de la prorroga a la suspensión, se ha determinado el reinicio de actividades a partir del día 25 de Agosto del 2025.

De acuerdo con lo establecido, el reinicio contempla la reanudación de actividades a partir de la fecha indicada, manteniendo los protocolos de seguridad, calidad y cumplimiento de plazos establecidos.

NIROSOF
Ingeniería y transportes

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

# SUMINISTRARTE

CM-ARREBOLES-10-2025

Puerto Triunfo Antioquia. 22 de agosto de 2025

Señores
**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS**
**EMPRESA AUTONOMA DEL PEÑOL EAEP**
**MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA**

**ASUNTO: Aprobación de balance 2 y adición al contrato de obra IP-003-2025**

Cordial saludo,

El contratista mediante oficio CO-004-2025 OF 011 solicita la aprobación del balance No 2 y la adición al contrato en mención cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", la solicitud se basa en que al realizar el balance 2 de la obra y por decisión de la administración municipal se amplía el alcance del proyecto en 115 mt más, después de analizar y revisar las cantidades mayores necesarias para que el proyecto se ejecute cumpliendo con su objeto contractual y en aras de que sea totalmente funcional técnicamente y a que el alcance se aumenta para beneficio de la comunidad.
La interventoría aprueba el balance N° 2 y la adición solicitada de $ 151,193,668 con recursos del municipio.

Adicionalmente se solicita la adición a la interventoría de diez millones quinientos ochenta y tres mil quinientos cincuenta y siete pesos con sesenta y dos centavos ($10,583,557), con el fin de brindad la adecuada y correcta supervisión del proyecto

Se anexa:
-Oficio de solicitud de adición de obra CO-004-2025 OF 011
-balance N°2 con memorias de calculo
-presupuesto adición interventoría

Atentamente:

Andres Peña.
RODOLFO ANDRES PEÑA DE LA ROSA
R/L SUMINSTRARTE S.AS
Interventoría

NIROSOF
Ingeniería y transportes

**CO-003-2025 OF 014**

**Puerto Perales, 22 de Agosto de 2025**

**NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S**

NIT: 900599096-2

**SEÑORES:**

INTERVENTORIA

**Referencia:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

**Asunto:** Solicitud de adición al presupuesto del contrato No. IP 003-2025

Estimados señores,

Por medio del presente, me permito solicitar una adición al presupuesto del proyecto en ejecución del contrato No. IP 003-2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

Durante el avance de la obra, se evidenciaron condiciones no contempladas en el presupuesto inicial de contrato, tales como:

1. Actividades no previstas en el diseño y presupuesto original, necesarias para garantizar la estabilidad estructural del pavimento y la correcta evacuación de aguas. Estas actividades no previstas fueron estudiadas por contratista, interventoría, supervisión del municipio y en su momento se aprobó la ejecución de ellas.

NIROSOF
Ingeniería y transportes

2. Cantidades mayores de obra con respecto a las estimadas inicialmente, resultado de ajustes en los niveles de la vía, excavaciones, evacuación de las aguas, adecuación de fallos y demás actividades que fueron evaluadas en su momento por el contratista, interventoría y supervisión del municipio y que fueron redactadas en un oficio con sus respectivas memorias y posteriormente aprobadas por interventoría.

3. Adición del tramo vial, si bien es una actividad que está dentro del presupuesto contractual, se dialogó con interventoría y la supervisión del municipio para aumentar 115m de vía a todo costo, esto con el fin de mejorar la conectividad del sector y optimizando el impacto del proyecto.

Con base en lo anterior, se requiere una adición presupuestal por valor de CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS ($151.193.668), con el fin de garantizar la ejecución completa y satisfactoria del alcance actualizado del proyecto, dentro de los estándares de calidad y funcionalidad esperados.

Anexo 1: Balance No.2 de obra

Agradezco su atención y compresión frente a esta solicitud y quedo atento a su respuesta.

Cordialmente,

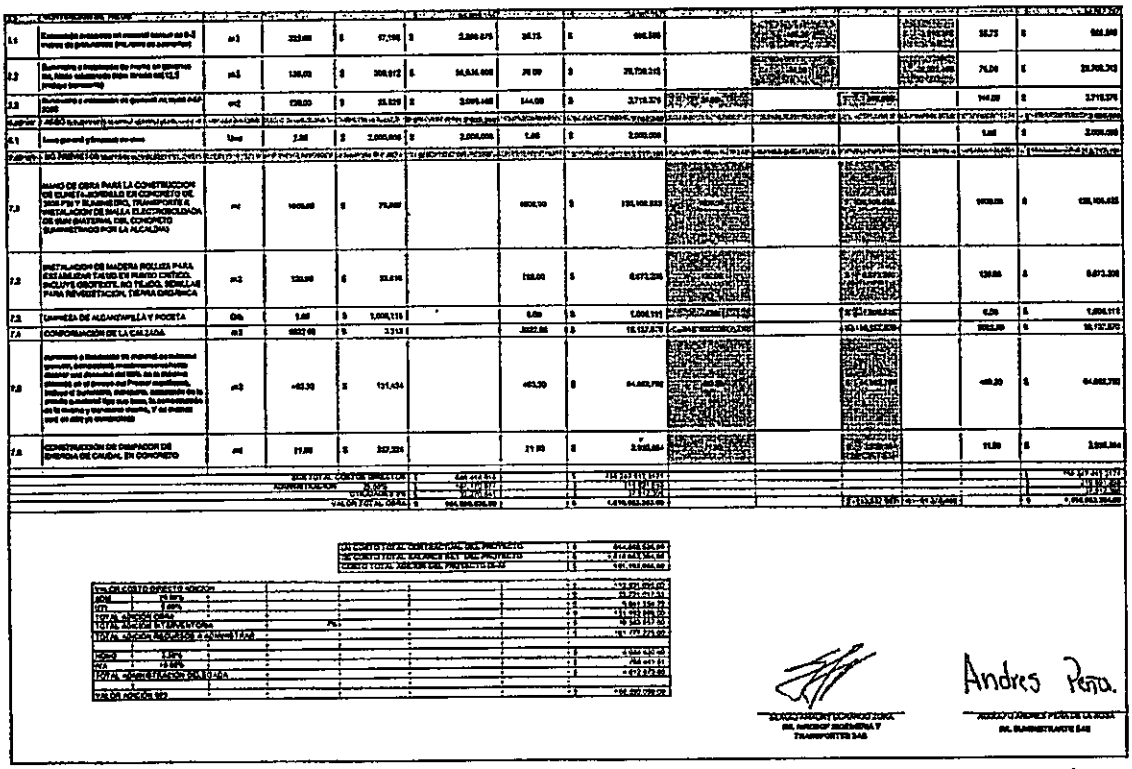
**SERGIO AMAURY DURANGO ZORA**

DIRECTOR DE OBRA

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARMENDRIS AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BALANCE | VALOR BÁSICO | FECHA | CONTRATO | | |
| BALANCE + | | | | | |
| CONTRATO No.1 | N° 060-2025 | PLAZO INICIAL | 2 MESES | PLAZO ACUMULADO | |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR ARMENDRIS AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA | | FECHA DE INICIO DEL CONTRATO | 09 DE JULIO DE 2025 | FECHA DE VENCIMIENTO ACTA 4&5 | 30 DE JULIO DE 2025 |
| | | FECHA DE SUSPENSIÓN | 16/09/2025 | FECHA DE REANUDACIÓN | |
| CONTRATANTE: | EMPRESA AUTÓNOMA DE EL PERCIL - EMP NIT 901078143-1 | PRÓRROGA No.1: | 30 días | FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No.1: | 29 DE JULIO DE 2025 |
| CONTRATISTA: | MERCEDES EXCAVACIONES Y TRANSPORTES S.A.S NIT 900449886-3 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $ 264.666.324,00 | VALOR ADICIONES: | $ 111.333.467,00 |
| INTERVENTORÍA: | ELEMENTALES S.A.S. NIT: | VALOR TOTAL MODIFICACIONES: | | | |
| LOCALIZACIÓN: | MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA | | | | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. PARCIAL | MODIFICACIÓN No. 1 CANTIDAD | MODIFICACIÓN No. 1 VR. PARCIAL | MODIFICACIÓN No. 2 CANTIDAD | MODIFICACIÓN No. 2 VR. PARCIAL | MODIFICACIÓN No. 3 CANTIDAD | MODIFICACIÓN No. 3 VR. PARCIAL | MODIFICACIÓN No. 4 CANTIDAD | MODIFICACIÓN No. 4 VR. PARCIAL | CANTIDAD TOTAL | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Demolición mediante un desarrollador de 0.2 metros de profundidad (Pavimento existente) | m2 | 300,00 | $ 17.100 | $ 3.420.000 | 564,00 | $ 9.644.400 | | | | | | | 864,00 | $ 14.764.400 |
| 1.2 | Movilización y desmovilización de maquinaria, equipamiento y obra(Global) | Glb | 1,00 | $ 5.000.000 | $ 5.000.000 | 1,00 | $ 5.000.000 | | | | | | | 2,00 | $ 10.000.000 |
| 2 | MOVIMIENTO Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Material de mejoramiento para sobre relleno de filtros para mejoramiento de terreno en todas compactadas manualmente, incluye el suministro, transporte, la manipulación de la misma y demás costos y en cuanto sea en sitio ya compactado | m3 | 300,00 | $ 77.340 | $ 23.202.000 | 618,74 | $ 5.172.396 | | | | | | | 918,74 | $ 5.172.396 |
| 2.2 | Conformación de la subrasante compuesta o modificada de material de cuerpo granular, compuesto mediante una mezcla de material que tenga una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo de Proctor Modificado. Incluye el suministro, transporte, humectación de la misma y mezcla bien con todo, la compactación de la misma y demás costos. Y no medido aquí en sitio ya terminado | m2 | 6445,00 | $ 30.300 | $ 195.191.500 | 0,00 | $ - | | | | | | | 0,00 | $ - |
| 2.3 | Conformación de la subrasante mediante mejoramiento con material granular, compactado hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Proctor modificado, Y su diseño con un ensayo compactado | m2 | 300,00 | $ 3.737 | $ 1.120.334 | 1645,00 | $ 6.146.813 | | | | | | | 1944,00 | $ 6.466.813 |
| 3.0 | PAVIMENTO RÍGIDO | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | Preparación y apoyo de material triturado para pavimentos, andenes y sardineles de 21 Mpa, incluye suministro de agua, arreglo de juntas, Una vez la mezcla fresca, incluye el suministro de materiales, Mano de obra para la preparación del concreto, Herramienta para su correcta colocación según diseño, El pago se realizara en un solo apoyo | m3 | 1166,00 | $ 302.363 | $ 364.345.34-5 | 991,00 | $ 341.653.830 | | | | | | | 221,00 | $ 64.836.368 |
| 3.0 | SUMINISTRO, PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRÁULICO para pavimento, aceras y bordillos de 30 MPa incluye suministro de bomba, aditivo de fundido, Con diseño de mezcla premezclado según la especificación, Incluye, Preparación, suministro, vertido, compactado y acabado del concreto, Y todo los costos necesarios para su correcta colocación según diseño, El pago se realizara en un solo apoyo. | m3 | 22,00 | $ 1.022.336 | $ 84.878.314 | 438,00 | $ 150.361.777 | | | | | | | 138,00 | $ 135.761.370 |
| 3.0 | Cera, Riguroso, o equivalente en pavimentos Ref 430 litro ADICRETE, para pavimentos y aceras, y sobre para aceras y bordillos, incluye suministro, aplicación de mezcla, herramientas para su correcta colocación, Y todo los materiales necesarios para su correcta colocación según diseño, El pago se realizara en un solo apoyo. | Kg | 3140,00 | $ 5.000 | $ 15.167.500 | 3140,00 | $ 15.167.500 | | | | | | | 6140,00 | $ 15.167.500 |
| 3.0 | SUMINISTRO, Cera, Riguroso, o equivalente en pavimentos Ref 430 litro ADICRETE, para pavimentos y aceras, y sobre para aceras y bordillos, incluye suministro, aplicación de mezcla, herramientas para su correcta colocación, Y todo los materiales necesarios para su correcta colocación según diseño, El pago se realizara en un solo apoyo. | Kg | 3140,00 | $ 5.143 | $ 4.660.362 | 4737,10 | $ 30.738.466 | | | | | | | 4737,10 | $ 35.738.466 |
| 4.0 | CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN DE 0.2 METROS DE PROFUNDIDAD ANC, METRO DE BORNAVEDI | m3 | 70,64 | $ 39.301 | $ 2.324.631 | 253,29 | $ 7.7 45.307 | | | | | | | 253,36 | $ 9.742.938 |
| 4.2 | Concreto de relleno simple en bordillo de cunetas de 0 mpa, bien dosificado, mezcla de material, incluye suministro, transporte y humectación de cemento en mezcla, el tendido, compactado manual y retiro y traslado de material sobrante en los sitios donde indique la supervisora y en donde así se pida, en forma en pago en base por el área real del concreto en cunetas en la base, según cuentas y especificaciones técnicas, ver plano | m3 | 134,38 | $ 33.696 | $ 5.055.116 | 171,39 | $ 5.408.416 | | | | | | | 179,38 | $ 5.838.416 |
| 4.3 | Suministro, transporte e instalación de tubería PVC corrugada o similar para cuneta 12"x20" 300mm, incluye transformación de tubería, corrugado y todo los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento | m | 59,13 | $ 69.823 | $ 4.054.630 | 36,16 | $ 2.524.638 | | | | | | | 95,13 | $ 6.580.268 |
| 4.4 | Suministro, transporte e instalación de tubería PVC corrugada o similar para cuneta 12"x20" 300mm, incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento | m | 30,00 | $ 43.510 | $ 1.297.302 | 34,00 | $ 1.297.302 | | | | | | | 30,00 | $ 1.297.302 |
| 4.5 | Suministro, transporte e instalación de tubería PVC para desagüe 4" SCH | Und | 6,00 | $ 128.622 | $ 772.931 | 6,00 | $ 772.931 | | | | | | | 6,00 | $ 772.931 |
| 4.6 | Suministro, transporte e instalación de rejilla en metalmecánica tipo 1 | Und | 4,00 | $ 328.463 | $ 1.313.853 | 3,00 | $ 1.313.853 | | | | | | | 7,00 | $ 2.627.706 |
| 4.7 | Suministro, transporte e instalación de rejilla en metalmecánica en ángulos para cunetas de tratamiento en 1,20m longitud 1,60m ancho en cero | Und | 2,00 | $ 1.711.463 | $ 3.422.926 | 2,00 | $ 3.422.926 | | | | | | | 2,00 | $ 3.422.926 |
| 4.8 | Suministro, transporte e instalación juego rejilla y tapa pavimentada para cuneta de tratamiento | Und | 2,00 | $ 650.162 | $ 1.300.324 | 2,00 | $ 1.300.324 | | | | | | | 2,00 | $ 2.600.648 |
| 4.9 | Construcción de caja con dimensión de 1 metro x 0,80m de espesor y refuerzo con pi diámetro | Und | 2,00 | $ 650.162 | $ 1.300.324 | 3,00 | $ 1.300.324 | | | | | | | 3,00 | $ 1.950.324 |
| 4.10 | Llave con grifo de un 3/4" incluyendo accesorios para toma de agua con tratamiento de material y/o conformación de cimentación en concreto | m3 | 70,22 | $ 122.020 | $ 8.614.743 | 70,22 | $ 8.614.743 | | | | | | | 70,22 | $ 8.614.743 |
| 4.11 | Llaves empotradas con Pulgar proveniente de la excavación | m3 | 66,46 | $ 5.000 | $ 332.320 | 66,46 | $ 332.320 | | | | | | | 66,46 | $ 332.320 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.6 | [illegible] | m3 | 223.00 | $ | 17,196 | $ | 3,836,075 | 26.15 | $ | 966,396 | | | | | | 26.15 | $ 966,396 |
| 6.7 | [illegible] | m3 | 136.00 | $ | 268,912 | $ | 36,564,832 | 26.99 | $ | 26,726,243 | | | | | | 76.99 | $ 26,726,243 |
| 6.8 | [illegible] | m2 | 720.00 | $ | 25,329 | $ | 2,095,488 | 144.00 | $ | 3,716,379 | | | | | | 144.00 | $ 3,716,379 |
| 6.9 | [illegible] | Und | 2.00 | $ | 2,000,000 | $ | 2,000,000 | 1.00 | $ | 2,000,000 | | | | | | 1.00 | $ 2,000,000 |
| 7.0 | [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | [illegible] | m2 | 1000.00 | $ | 75,000 | | | 1000.00 | $ | 130,100,000 | | | | | | 1000.00 | $ 130,100,000 |
| 7.2 | [illegible] | m3 | 720.00 | $ | 33,816 | | | 720.00 | $ | 6,072,336 | | | | | | 720.00 | $ 6,072,336 |
| 7.3 | [illegible] | Glb | 1.00 | $ | 1,000,111 | | | 0.00 | $ | 1,000,111 | | | | | | 0.00 | $ 1,000,111 |
| 7.4 | [illegible] | m2 | 6002.00 | $ | 2,713 | | | 3002.00 | $ | 16,137,670 | | | | | | 3002.00 | $ 16,137,670 |
| 7.5 | [illegible] | m3 | 460.00 | $ | 121,434 | | | 460.00 | $ | 84,660,760 | | | | | | 460.00 | $ 84,660,760 |
| 7.6 | [illegible] | m2 | 11.00 | $ | 267,224 | | | 11.00 | $ | 2,995,664 | | | | | | 11.00 | $ 2,995,664 |
| | | | | | SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS | $ | 4,201,412.00 | | $ | 718,213,611.2371 | | | | | | | $ 718,213,611.2371 |
| | | | | | ADMINISTRACION | 21.00% | $ 882,296.52 | | $ | 151,014.79 | | | | | | | $ 151,014.79 |
| | | | | | UTILIDADES 3% | 3.00% | $ 126,042.61 | | $ | 21,573.24 | | | | | | | $ 21,573.24 |
| | | | | | VALOR TOTAL OBRA | $ | 5,209,751.13 | | $ | 718,386,199.29 | | | | | | | $ 718,386,199.29 |

| | |
|---|---|
| (A) COSTO TOTAL CONTRATACION DEL PROYECTO | $ 84,660,634.29 |
| (B) COSTO TOTAL BALANCE KEY DEL PROYECTO | $ 1,210,443,354.48 |
| COSTO TOTAL ADICION DEL PROYECTO (B-A) | $ 1,125,782,720.19 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1% DE COSTO DIRECTO ADICION | | | | | | | $ | 12,821,202.00 |
| ADM | 21.00% | | | | | | $ | 2,692,452.42 |
| UTI | 3.00% | | | | | | $ | 384,636.78 |
| TOTAL ADICION OBRA | | | | | | | $ | 15,898,291.20 |
| TOTAL ADICION INTERVENTORIA | | 5% | | | | | $ | 794,914.56 |
| TOTAL ADICION INCLUIDO 1% Y Interventoria | | | | | | | $ | 16,693,205.76 |
| | | | | | | | | |
| ADMO | 3.00% | | | | | | $ | 1,002,792.35 |
| UTI | 21.00% | | | | | | $ | 7,019,547.44 |
| TOTAL ADMINISTRACION INCLUIDA | | | | | | | $ | 24,715,545.55 |
| | | | | | | | | |
| VALOR ADICION NO | | | | | | | $ | 24,715,545.55 |

GUSTAVO ADOLFO DOMINGUEZ ZUÑIGA
GERENTE INGENIERIA Y TRANSPORTES SAS

Andres Pena.

ANDRES FELIPE PEÑA DE LA ROSA
GERENTE ADMINISTRATIVO SAS

NIROSOF

# MEMORIA CANTIDADES

**OBJETO:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 1 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| T.1 | Excavación mecánica en material común de 0-2 metros de profundidad (incl relleno de sobrantes) | m3 | 384.00 | 384.00 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Und/Cantidad | Long/Nal (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Area (m2) | Long (m) | Subtotal |
| CUNETAS | | | | | | | | | |
| VIAS | | | | | | | | | |
| Reposición material Via | 1 | 256 | 5.00 | 0.30 | | | | | 384.00 |
| ALCANTARILLADO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 384.00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 384.00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF

# MEMORIA CANTIDADES

OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA Nº: | 2 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 2.1 | Material de mejoramiento (recebo) espesor máximo de 30cm para mejoramiento de terreno en tallos compactados mecánicamente, incluye el suministro, transporte, la compactación de la misma y transporte interno y su medida será en sitio ya compactado | m3 | 0.00 | 118.74 |

| SECCION Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol. (m3) | Area (m2) | Long (m) | Subtotal |
| VIA | | | | | | | | | |
| Tramo 1 (superior- inferior de los gaviones) | 1 | 6.00 | 1.70 | 5.00 | | 51.00 | | | 51.00 |
| Tramo 1 (superior de gaviones) | 1 | 10.04 | 2.10 | 0.40 | | 8.43 | | | 8.43 |
| Tramo 2 (superior- inferior de los gaviones) | 1 | 4.00 | 1.70 | 5.00 | | 34.00 | | | 34.00 |
| Tramo 2 (superior de los gaviones) | 1 | 8.10 | 2.07 | 0.36 | | 6.04 | | | 6.04 |
| Reposición material Via | 1 | 38.50 | 5.00 | 0.10 | | 19.27 | | | 19.27 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 118.74 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 118.74 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

Melisa Camacho
RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF Ingeniería y Transportes

# MEMORIA CANTIDADES

**OBJETO:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO Nº:** | IP 003 de 2025 | **FECHA:** | Julio de 2025 |
| **CONTRATISTA:** | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | **HOJA Nº:** | 3 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 | Conformación de la calzada con material suministrado por ecopetrol compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensaya del Próctor modificada. Y su medida será en sitio ya compactado | m2 | 0.00 | 1668.00 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Area (m2) | Long (m) | Subtotal |
| VÍA | | | | | | | | | |
| VÍA | 1 | 278.00 | 6.00 | | | | | | 1,668.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 1,668.00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 1,668.00 |

**OBSERVACIONES:**

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

Melina Camacho

RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF Ingeniería y Transportes

# MEMORIA CANTIDADES

OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 4 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| N° 3.1 | Preparación y vaciado de concreto hidraulico para pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa. Incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoría. Incluye transporte y colocación del concreto. Instalación de formaleta completa, vibrada, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo | m3 | 0.00 | 921.00 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Área (m2) | Long (m) | Subtotal |
| PAVIMENTO EN CONCRETO | | | | | | | | | |
| Via estandar | 1 | 1000 | 5.00 | 0.18 | | | | | 900.00 |
| Bordillo | 2 | 200 | 0.15 | 0.35 | | | | | 21.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 921.00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 921.00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

RESIDENTE DE OBRA:

| NIROSOF | MEMORIA CANTIDADES | |
|---|---|---|
| | OBJETO: | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA" |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 8 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULOS

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| N° 3.2 | SUMINISTRO, PREPARACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO para pavimento, cunetas y bordillos de 24 Mpa incluye construcción de juntas, sellado de juntas. Con diseño de mezclas previamente aprobado por la interventoria. Incluye, transporte y colocación del concreto, instalación de formaleta completa , vibrado, protección y curado del concreto. Y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo. | m3 | 0.00 | 136.28 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Área (m2) | Long (m) | Subtotal |
| PAVIMENTO EN CONCRETO | | | | | | | | | |
| Vía estandar | 1 | 115 | 5.00 | 0.18 | | | | | 103.50 |
| Bordillo | 2 | 115 | 0.15 | 0.35 | | | | | 12.08 |
| Cuneta | 2 | 115 | 0.50 | 0.18 | | | | | 20.70 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 136.28 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 136.28 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF

# MEMORIA CANTIDADES

OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA Nº: | 6 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Nº 3,4 | SUMINISTRO, Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo Fy= 420 Mpa-60000PSI, para pasadores y dovelas, y acero para cunetas y bordillo, incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales | kg | 0.00 | 14497.10 |

| 1.- SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACION | Longitud Varilla | Cantidad x ancho de Varilla | Cantidad de Secciones | No. de pasadores x Cantidad de Secciones | Peso x Varilla | Peso Total | | | Subtotal |
| PAVIMENTO EN CONCRETO | | | | | | | | | |
| Acero LISO transferencia longitudinal acero de 1" | 0.50 | 8.00 | 371.67 | 2973.33 | 3.977 | 5,912.47 | | | 5,912.47 |
| Acero CORRUGADO transferencia transversal acero de 1/2" | 1.00 | 6.00 | 371.67 | 2230.00 | 1 | 2,230.00 | | | 2,230.00 |
| Acero CORRUGADO transferencia transversal CUNETA- BORDILLO de 3/8" | 0.40 | 10.00 | 371.67 | 3716.67 | 0.557 | 828.07 | | | 828.07 |
| Acero CORRUGADO de los bordillos ganchos 3/8" | 0.35 | 24.00 | 371.67 | 8920.00 | 0.557 | 1,738.95 | | | 1,738.95 |
| Acero CORRUGADO longitudinal bordillo 3/8" | 1115.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 0.557 | 1,242.11 | | | 1,242.11 |
| Acero CORRUGADO 3/8" canastilla dovelas | 3.00 | 4.00 | 371.67 | 1486.67 | 0.557 | 2,484.22 | | | 2,484.22 |
| Acero CORRUGADO 3/8" disipador de energia longitudinal | 11.00 | 5.00 | 1.00 | | 0.557 | 30.64 | | | 30.64 |
| Acero CORRUGADO 3/8" disipador de energia transversal | 55.00 | 1.00 | 1.00 | | 0.557 | 30.64 | | | 30.64 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 14,497.10 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 14,497.10 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

RESIDENTE DE OBRA: Melyn Camacho

NIROSOF

# MEMORIA CANTIDADES

OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA Nº: | 7 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Nº 4,1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN DE 0-2 METROS DE PROFUNDIDAD [INC. RETIRO DE SOBRANTES] | m3 | 76.64 | 253.26 |

| SECCION Y/O UBICACION | MEDIDA | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso(kg) | Vol(m3) | Area(m2) | Long (m) | Subtotal |
| CUNETAS | | | | | | | | | |
| Excavación de cunetas | 1 | 1734.4 | 0.35 | 0.25 | | | | | 151.76 |
| | | | | | | | | | |
| ALCANTARILLADO | | | | | | | | | |
| Excavación para tubería | 1 | 115. | 0.50 | 1.80 | | | | | 103.50 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 253.26 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 253.26 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

Melvin Camacho
RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF

# MEMORIA CANTIDADES

OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 8 DE 14 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| NP 5,1 | Excavación mecánica en material común de 0-2 metros de profundidad (increlira de sobrantes) | m3 | 0.00 | 55.75 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Área (m2) | Long (m) | Subtotal |
| MUROS EN GAVIONES | | | | | | | | | |
| Trama 1 y placa de concreto para gaviones | 1.00 | 6.30 | 3.50 | 1.25 | | 27.56 | | | 27.56 |
| Trama 2 y placa de concreto para gaviones | 1.00 | 4.90 | 2.50 | 1.20 | | 14.70 | | | 14.70 |
| Trama 1 y 2 en parte superior de los gaviones | 1.00 | 4.20 | 2.47 | 1.30 | | 13.49 | | | 13.49 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 55.75 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 55.75 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

Meliza Camacho
RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF

# MEMORIA CANTIDADES

**OBJETO:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | Nº 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA Nº: | 9 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Nº 5.2 | Suministro e instalación de muros en gaviones inc. Malla eslabonada triple torsión cal 12.5 [incluye transporte] | m3 | 0.00 | 76.00 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Área (m2) | Long (m) | Subtotal |
| MUROS EN GAVIONES | | | | | | | | | |
| Gaviones | 38.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | | 2.00 | | | 76.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 76.00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 76.00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

Melvin Camacho

RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF Ingeniería y Transportes

# MEMORIA CANTIDADES

OBJETO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA Nº: | 10 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| NP 5.3 | Suministro e instalación de geotextil no tejido RE≤ 2000 | m2 | 0.00 | 144.00 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud(m) | Ancho (m) | Alto(m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Área (m2) | Long.(m) | Subtotal |
| MUROS EN GAVIONES | | | | | | | | | |
| Gaviones (tramo 1) | 1.00 | 12.00 | 6.00 | | | | 72.00 | | 72.00 |
| Gaviones (tramo 1) | 1.00 | 8.00 | 4.00 | | | | 32.00 | | 32.00 |
| Gaviones (tramo 2) | 1.00 | 4.00 | 2.00 | | | | 8.00 | | 8.00 |
| Gaviones (tramo 2) | 1.00 | 8.00 | 4.00 | | | | 32.00 | | 32.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 144.00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 144.00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Melisa Camacho
RESIDENTE DE OBRA

NIROSOF

# MEMORIA CANTIDADES

**OBJETO:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 11 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| N° 7.1 | MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETA-BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI Y SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6MM (MATERIAL DEL CONCRETO SUMINISTRADO POR LA ALCALDIA) | ml | 0.00 | 1600.00 |

| N° SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Proyección (80%) | Long (m) | Subtotal |
| SECCIÓN VIÁ | | | | | | | | | |
| Concreto 3500PSI para cunetas-bordillo | 1 | 2000 | | | | | 0.80 | | 1,600.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 1,600.00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM = | | 1,600.00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF

# MEMORIA CANTIDADES

OBJETO: "CONSTRUCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA Nº: | 12 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Nº 7.2 | INSTALACIÓN DE MADERA ROLLIZA PARA ESTABILIZAR TALÚD EN PUNTO CRÍTICO, INCLUYE GEOTEXTIL NO TEJIDO, SEMILLAS PARA REVEGETACIÓN, TIERRA ORGÁNICA | m2 | 0.00 | 120.00 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Área (m2) | Long (m) | Subtotal |
| SECCIÓN VIAL | | | | | | | | | |
| Estabilización de talud | 1 | 12.00 | 10.00 | | | | 120.00 | | 120.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 120.00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 120.00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF

# MEMORIA CANTIDADES

OBJETO: "CONSTRUCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA Nº: | 13 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULOS

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Nº 7,3 | LIMPIEZA DE ALCANTARILLA Y POCETA | Glb | 0.00 | 1.00 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol (m3) | Área (m2) | Long (m) | Subtotal |
| SECCIÓN VIAL | | | | | | | | | |
| Limpieza de alcantarilla y poceta en trama de Yee | 1 | | | | | | | | 1.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 1.00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 1.00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

Melisa Camacho
RESIDENTE DE OBRA:

NIBOSOF Ingeniería y Transportes

# MEMORIA CANTIDADES

**OBJETO:** "CONSTRUCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO Nº:** | IP 003 de 2025 | **FECHA:** | Julio de 2025 |
| **CONTRATISTA:** | NIBOSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | **HOJA Nº:** | 14 DE 16 |

**MEMORIA DE CALCULO**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Nº 7,4' | CONFORMACIÓN DE LA CALZADA | m2 | 0.00 | 5022.00 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (ml. | Ancho (m) | Alto (m). | Peso (kg) | Vol (m3) | Área (m2) | Long (m) | Subtotal |
| SECCIÓN VIAL | | | | | | | | | |
| Conformación | 1 | 837.00 | 6.00 | | | | 5.022.00 | | 5.022.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 5.022.00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 5.022.00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF Ingeniería y Transportes

# MEMORIA CANTIDADES

**OBJETO:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO Nº:** | It 003 de 2025 | **FECHA:** | Julio de 2025 |
| **CONTRATISTA:** | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | **HOJA Nº:** | 15 DE 16 |

**MEMORIA DE CALCULO**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Nº 7.5 | suministro e instalación de material de subbase granular, compactada mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla o material tipo sub base, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado | m3 | 0.00 | 493.50 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m): | Ancho (m): | Alto (m): | Peso (kg) | Vol (m3) | Proyección (%) | Long (m) | Subtotal |
| SECCIÓN VIAL | | | | | | | | | |
| Zona de pavimentación | 1 | 687.00 | 5.00 | 0.10 | | 343.50 | | | 343.50 |
| Tramo crítico (frente al parque) | 1 | 150 | 5.00 | 0.20 | | 150.00 | | | 150.00 |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 493.50 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 493.50 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

RESIDENTE DE OBRA:

NIROSOF

# MEMORIA CANTIDADES

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN EL SECTOR DE ARREBOLES AL BARRIO HORIZONTES DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | IP 003 de 2025 | FECHA: | Julio de 2025 |
| CONTRATISTA: | NIROSOF INGENIERIA Y TRANSPORTES S.A.S | HOJA N°: | 16 DE 16 |

## MEMORIA DE CALCULO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| NP 7,6 | CONSTRUCCION DE DISIPADOR DE CAUDAL EN CONCRETO | ml | 0.00 | 11.00 |

| SECTOR Y/O UBICACION | MEDIDAS | | | | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | Cantidad | Longitud (m) | Ancho (m) | Alto (m) | Peso (kg) | Vol. (m3) | Área (m2) | Long (m) | Subtotal |
| Disipadores | 2 | 4.00 | | | | | | | 8.00 |
| Disipadores | 1 | 3.00 | | | | | | | 3.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | 11.00 |
| | | | | | | | TOTAL ITEM | | 11.00 |

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

RESIDENTE DE OBRA:

# ANEXO 10–

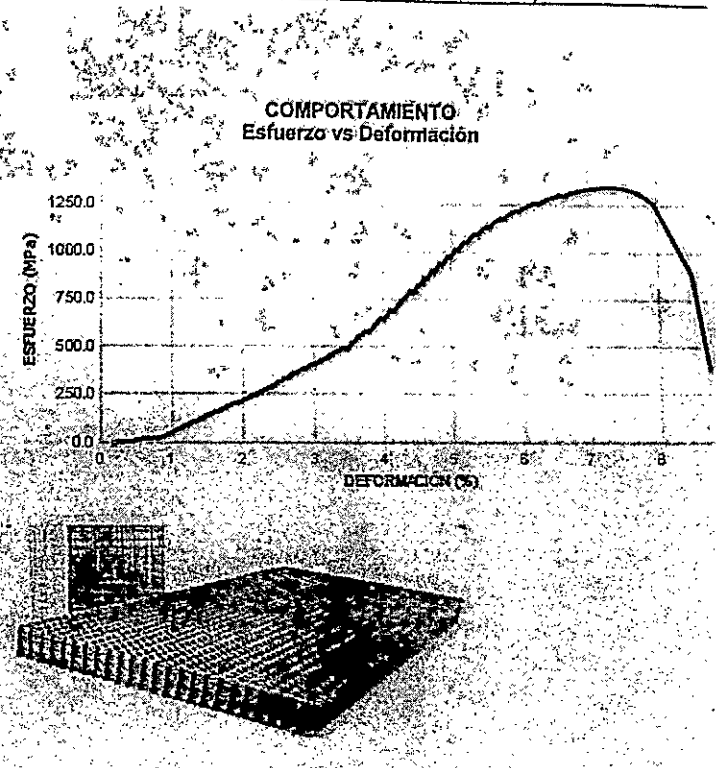
# CERTIFICADOS DE CALIDAD

| ALMASA | GESTIÓN INTEGRAL | CÓDIGO: GI-R-150 |
|---|---|---|
| | FORMATO | VERSIÓN: 05 |
| | DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO | FECHA: 2023-12-08 |

| RECEPCIÓN MUESTRA | FECHA ENSAYO | FECHA DE IMPRESIÓN | REFERENCIA DEL PRODUCTO | ÍTEM | No. ENSAYO |
|---|---|---|---|---|---|
| 2025-05-20 | 2025-05-20 | 2025-05-30 | MALLA ELECTRO XX-131 (5.0 x 5.0mm)15X15 | 258 | MTF-0791 |

| INFORMACIÓN GENERAL | |
|---|---|
| CLIENTE | GYJ FERRETERIAS S A. |
| CIUDAD | La Dorada |
| No. FACTURA | 87842 |
| ORDEN DE PRODUCCIÓN | 123767 |
| COLADA | X724070432 |
| GRADO DE CALIDAD | 6.50 / 1015 |
| DIÁMETRO (mm) | 5.00 |

| Características de la malla (NTC 5806) | Min. | Max. | Resultado | ¿Cumple? |
|---|---|---|---|---|
| Dimensión longitudinal (m) | 5,94 | 6,06 | 5,96 | Cumple |
| Dimensión transversal (m) | 2,33 | 2,37 | 2,33 | Cumple |
| Separación longitudinal (cm) | 14,4 | 15,6 | 15,0 | Cumple |
| Separación transversal (cm) | 14,4 | 15,6 | 15,0 | Cumple |
| Pelos longitudinales (mm) | 62,0 | 88,0 | 75,0 | Cumple |
| Pelos transversales (mm) | 37,0 | 63,0 | 50,0 | Cumple |
| Cuantía principal (cm²/ml) | 1,31 | No aplica | 1,37 | Cumple |
| Número de Varillas Longitudinales | 16 | 17 | 16 | Cumple |
| Número de Varillas Transversales | 40 | 41 | 40 | Cumple |
| **Características del grafil (NTC 5806)** | **Min.** | **Max.** | **Resultado** | **¿Cumple?** |
| Masa unitaria (gr/m) | 144,76 | 163,24 | 147,65 | Cumple |
| Espaciamiento de resaltes (mm) | 4,62 | 7,24 | 6,15 | Cumple |
| Altura promedio resaltes (mm) | 0,20 | No aplica | 0,37 | Cumple |
| Ángulo del resalte (°) | 45 | 70 | 50 | Cumple |
| **Propiedades Mecánicas de la Malla (NTC 5806)** | **Min.** | **Max.** | **Resultado** | **¿Cumple?** |
| Límite de fluencia (kgf/mm²) | 49,46 | No aplica | 65,20 | Cumple |
| Resistencia a tracción (kgf/mm²) | 56,08 | No aplica | 68,58 | Cumple |
| Esfuerzo cortante (N) | 3.599 | No aplica | 64.675 | Cumple |




**¡Importante! Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a la norma NTC 5806:2019 y con el reglamento técnico aplicable a alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas resolución 0277 de Febrero de 2015, La información de las propiedades mecánicas y dimensionales contenida en el presente reporte son valores promedio obtenidos de una muestra del lote especificado en este documento, los muestreos son realizados de acuerdo a lo establecido en el plan de calidad interno de Alambres y Mallas S.A. - ALMASA, cumpliendo con la norma antes mencionada y siguiendo los lineamientos descritos en la NTC 3353:2008**

| Luis Angel Martinez Solano | |
|---|---|
| Luis Angel Martinez Solano | Pablo Cesar Tibocha Murcia |
| Elaboró | Aprobó |

Sector Parque Ind. Malambo SA PIMSA Km 3

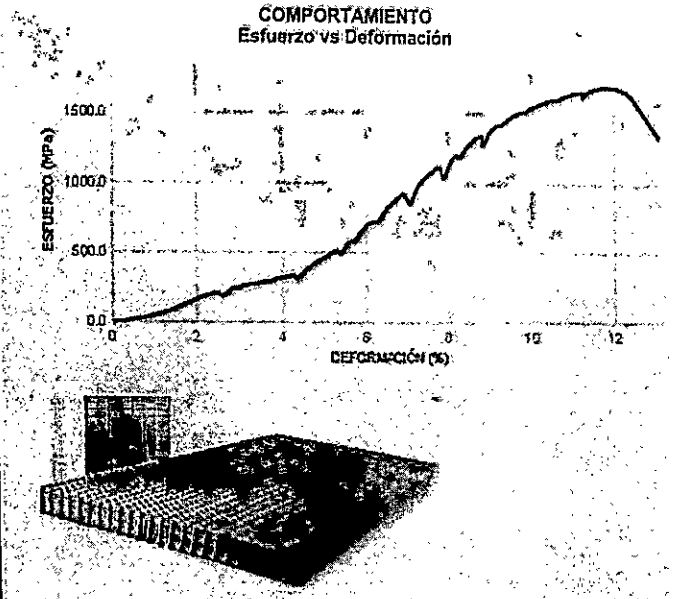
Powered by CamScanner

| ALMASA | GESTIÓN INTEGRAL | CÓDIGO: GI-R-150 |
|---|---|---|
| | FORMATO | VERSIÓN: 05 |
| | DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO | FECHA: 2023-12-08 |

| RECEPCIÓN MUESTRA | FECHA ENSAYO | FECHA DE IMPRESIÓN | REFERENCIA DEL PRODUCTO | ÍTEM | No. ENSAYO |
|---|---|---|---|---|---|
| 2025-05-26 | 2025-05-26 | 2025-05-30 | MALLA ELECTRO XX-188 (6.0 x 6.0mm) 15X15 | 261 | MTF-0795 |

| INFORMACIÓN GENERAL | |
|---|---|
| CLIENTE | GYJ FERRETERIAS S A. |
| CIUDAD | La Dorada |
| No. FACTURA | 87842 |
| ORDEN DE PRODUCCIÓN | 123993 |
| COLADA | SF88168 |
| GRADO DE CALIDAD | 8.00 / 1015 |
| DIÁMETRO (mm) | 6.00 |

| Características de la malla (NTC 5806) | Mín. | Máx. | Resultado | ¿Cumple? |
|---|---|---|---|---|
| Dimensión longitudinal (m) | 5,94 | 6,06 | 5,96 | Cumple |
| Dimensión transversal (m) | 2,33 | 2,37 | 2,33 | Cumple |
| Separación longitudinal (cm) | 14,4 | 15,6 | 15,0 | Cumple |
| Separación transversal (cm) | 14,4 | 15,6 | 15,0 | Cumple |
| Pelos longitudinales (mm) | 62,0 | 88,0 | 75,0 | Cumple |
| Pelos transversales (mm) | 37,0 | 63,0 | 50,0 | Cumple |
| Cuantía principal (cm²/ml) | 1,88 | No aplica | 2,21 | Cumple |
| Número de Varillas Longitudinales | 16 | 17 | 16 | Cumple |
| Número de Varillas Transversales | 40 | 41 | 40 | Cumple |
| **Características del grafil (NTC 5806)** | **Mín.** | **Máx.** | **Resultado** | **¿Cumple?** |
| Masa unitaria (gr/m) | 208,68 | 235,32 | 210,15 | Cumple |
| Espaciamiento de resaltes (mm) | 4,62 | 7,24 | 6,89 | Cumple |
| Altura promedio resaltes (mm) | 0,27 | No aplica | 0,45 | Cumple |
| Ángulo del resalte (°) | 45 | 70 | 60 | Cumple |
| **Propiedades Mecánicas de la Malla (NTC 5806)** | **Mín.** | **Máx.** | **Resultado** | **¿Cumple?** |
| Límite de fluencia (kgf/mm²) | 49,46 | No aplica | 53,59 | Cumple |
| Resistencia a tracción (kgf/mm²) | 56,08 | No aplica | 60,08 | Cumple |
| Esfuerzo cortante (N) | 8 816 | No aplica | 163 389 | Cumple |




**¡Importante! Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a la norma NTC 5806:2019 y con el reglamento técnico aplicable a alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas resolución 0277 de Febrero de 2015. La información de las propiedades mecánicas y dimensionales contenida en el presente reporte son valores promedio obtenidos de una muestra del lote especificado en este documento, los muestreos son realizados de acuerdo a lo establecido en el plan de calidad interno de Alambres y Mallas S.A. - ALMASA, cumpliendo con la norma antes mencionada y siguiendo los lineamientos descritos en la NTC 3353:2008**

| Luis Angel Martinez Solano | Pablo Cesar Tibocha Murcia |
|---|---|
| Luis Angel Martinez Solano | Pablo Cesar Tibocha Murcia |
| Elaboró | Aprobó |



Powered by CamScanner

DIACO

DIACO S.A.
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P. 150408 Tel/Fax: 7426350

# REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 10008131579006

| CLIENTE | FACTURA | Nº PEDIDO DEL CLIENTE | PEDIDO DEL CLIENTE | ESPECIFICACIÓN | PESO (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| G Y J FERRETERIAS SA LA DORADA | 9007670349/30 | 11307845 | 11051589/000030 | NTC161 AH-24 SAE1015 | 1.000 |

| MATERIAL | PRODUCTO | LOTE/COLADA | GRADO |
|---|---|---|---|
| 109000483 | BAR LIS NTC 161.1 6m | 1726870001 | |

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

| | C | Mn | P | S | Si | Cu | Ni | Cr | Mo | Nb | V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,15 | 0,49 | 0,009 | 0,036 | 0,12 | 0,22 | 0,10 | 0,08 | 0,03 | 0,002 | 0,001 | |
| Rangos de referencia según norma | 0,1300 - 0,1800% | 0,3000 - 0,6000% | máx 0,0400% | máx 0,0500% | | | | | | | | |

| MATERIAL | PRODUCTO | LOTE/COLADA | DESIG |
|---|---|---|---|
| 109000483 | BAR LIS NTC 161.1 6m | 1726870001 | NA |

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

| | R. Fluencia | R. Tracción | Alargamient | Masa Lineal | Doblado | R.T/R.F. | Diamet | Ovalid | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 290 MPa | 408 MPa | 33 % | 0,891 kg/m | BUENO | 1,57 | 25,43 mm | 0,11 mm | | | |
| Rangos de referencia según norma | min 235,0 MPa | min 340,0 MPa | min 18,000 % | min 0,742 kg/m | | máx 1,400 | 24,80 - 26,00 mm | máx 0,80 mm | | | |

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

Gerdau Diaco certifica que para la producción de nuestro acero, el porcentaje de contenido reciclado mínimo post-consumo corresponde al 90%.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 20-05-2025

PAOLA KATHERIN MATEUS

Powered by CamScanner

# INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**


## INFORMACION GENERAL

Cliente: **GYJ FERRETERIAS SA LA DORADA**
Dirección: **CR 2 21 66 LA DORADA**
Teléfono: **8572210**

Fecha Impresión **25/05/16**
No. Remisión: **187171949**
Página: **1 de 7**

Informe N°: **90184**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Planta Manizales**

## DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | PESOPQ(KG) | NORMA.PROD | FABRICANTE | % C | % Mn | % Si | % S | % P * | % Ce | % Cr | % Ni | % Cu | % V * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881516 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.28 | 0.87 | 0.15 | 0.025 | 0.013 | 0.45 | 0.201 | 0.080 | 0.151 | 0.002 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881308 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.27 | 0.91 | 0.18 | 0.027 | 0.011 | 0.44 | 0.124 | 0.064 | 0.162 | 0.002 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881305 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.27 | 0.91 | 0.18 | 0.027 | 0.011 | 0.44 | 0.124 | 0.064 | 0.162 | 0.002 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881306 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.27 | 0.91 | 0.18 | 0.027 | 0.011 | 0.44 | 0.124 | 0.064 | 0.162 | 0.002 |

## DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | PESOPQ(KG) | NORMA.PROD | FABRICANTE | % Mo * |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881516 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.024 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881308 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.019 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881305 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.019 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881306 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.019 |

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

**Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.**
**La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.**
**Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.**
**No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.**
**Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.**

# INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**


## INFORMACION GENERAL

Cliente: **GYJ FERRETERIAS SA LA DORADA**
Dirección: **CR 2 21 66 LA DORADA**
Teléfono: **8572210**

Fecha Impresión **25/05/16**
No. Remisión: **187171949**
Página: **2 de 7**

Informe N°: **90184**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Planta Manizales**

## DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | PESOPQ(KG) | NORMA.PROD | FABRICANTE | Resistencia Fluencia MPa | Resistencia Tracción MPa | Alargamiento % | Doblado | Relación RT/RF | Área Nominal * mm2 | Carga Fluencia * N | Carga Tracción * N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881516 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 464 | 612 | 17 | SinGrieta | 1.32 | 129 | 59895 | 79005 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881308 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 483 | 631 | 15 | SinGrieta | 1.31 | 129 | 62333 | 81457 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881305 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 483 | 631 | 15 | SinGrieta | 1.31 | 129 | 62333 | 81457 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881306 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 483 | 631 | 15 | SinGrieta | 1.31 | 129 | 62333 | 81457 |

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

# INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**


## INFORMACION GENERAL

Cliente: **GYJ FERRETERIAS SA LA DORADA**
Dirección: **CR 2 21 66 LA DORADA**
Teléfono: **8572210**

Fecha Impresión **25/05/16**
No. Remisión: **187171949**
Página: **3 de 7**

Informe N°: **90184**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Planta Manizales**

## DATOS GENERALES — PROPIEDADES FISICAS

| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | PESOPQ(KG) | NORMA.PROD | FABRICANTE | Fecha Ensayo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881516 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 20250512 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881308 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 20250512 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881305 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 20250512 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881306 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 20250512 |

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

**Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.**
**La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.**
**Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.**
**No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.**
**Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.**

# INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**


## INFORMACION GENERAL

Cliente: **GYJ FERRETERIAS SA LA DORADA**
Dirección: **CR 2 21 66 LA DORADA**
Teléfono: **8572210**

Fecha Impresión **25/05/16**
No. Remisión: **187171949**
Página: **4 de 7**

Informe N°: **90184**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Planta Manizales**

## DATOS GENERALES / PROPIEDADES DIMENSIONALES

| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | PESOPQ(KG) | NORMA.PROD | FABRICANTE | Peso Metro (Masa) | Altura Resalte | Separación Extremos | Espaciamiento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Kg/m | mm | mm | mm |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881516 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.984 | 0.94 | 2.8 | 8.2 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881308 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.993 | 0.99 | 3.2 | 8.2 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881305 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.993 | 0.99 | 3.2 | 8.2 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881306 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 0.993 | 0.99 | 3.2 | 8.2 |

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

**Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.**
**La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.**
**Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.**
**No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.**
**Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.**

# INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**


## INFORMACION GENERAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cliente: | **GYJ FERRETERIAS SA LA DORADA** | Fecha Impresión | **25/05/16** | Informe N°: | **90184** |
| Dirección: | **CR 2 21 66 LA DORADA** | No. Remisión: | **187171949** | Informe Ant N°: | |
| Teléfono: | **8572210** | Página: | **5 de 7** | Centro: | **Centro Planta Manizales** |

## DATOS GENERALES — PROPIEDADES DIMENSIONALES

| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | PESOPQ(KG) | NORMA.PROD | FABRICANTE | Angulo Resalte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881516 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 60 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881308 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 59 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881305 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 59 |
| C8001348 | BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60 | A011881306 | 2,002.56 | NTC 2289 GR60 | Ternium | 59 |

## Métodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en barras corrugadas para refuerzo de concreto cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Composición Química: NTC 5192: 2021 Num. 9.1.2 (ASTM E415) NTC 5231: 2020
* Tracción: NTC 2289: 2020 Num. 9 y 15.2 NTC 3353: 2024 Num. 6, 8, 13 y 14 NTC 2: 2024
* Doblado: NTC 2289:2020 Num. 10, NTC 3353: 2024, Num. 15, NTC 1:2024
* Dimensionales: NTC 2289: 2020 Num. 7 y 8
* Variación permisible en peso: NTC 2289: 2020 Num. 11

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

**Autoriza**
**Elvy Dayan Jerez Salazar**
**Laboratory Manager**

**Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.**
**La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.**
**Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.**
**No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.**
**Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.**

# INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**


**INFORMACION GENERAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cliente: | **GYJ FERRETERIAS SA LA DORADA** | Fecha Impresión | **25/05/16** | Informe N°: | **90184** |
| Dirección: | **CR 2 21 66 LA DORADA** | No. Remisión: | **187171949** | Informe Ant N°: | |
| Teléfono: | **8572210** | Página: | **6 de 7** | Centro: | **Centro Planta Manizales** |

| Variable | Incertidumbre Expandida(1) |
|---|---|
| % C | ± 0.0099 % |
| % Mn | ± 0.0179 % |
| % Si | ± 0.0196 % |
| % S | ± 0.0020 % |
| % P | ± 0.0014 % |
| % Cr | ± 0.0204 % |
| % Ni | ± 0.0072 % |
| % Cu | ± 0.0122 % |
| % V | ± 0.0009 % |
| % Nb | ± 0.0006 % |
| % Mo | ± 0.0052% |
| Resistencia a la Fluencia | ± 4.32 Mpa |
| Resistencia a la Tracción | ± 4.32 Mpa |
| Alargamiento | ± 0.46 % |
| Altura Resalte | ± 1 % |
| Separación entre extremos | ± 1 % |
| Espaciamiento | ± 0.11 % |

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

**Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.**
**La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.**
**Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.**
**No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.**
**Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.**

**Autoriza**
**Elvy Dayan Jerez Salazar**
**Laboratory Manager**

# INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razón Social: | **Ternium Colombia S.A.S.** | Página Web: | **www.ternium.com.co** |
| NIT: | **890932389-8** | | |
| Teléfono: | **01 8000 423 724** | | |
| Dirección: | **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales** | | |

**INFORMACION GENERAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cliente: | **GYJ FERRETERIAS SA LA DORADA** | Fecha Impresión | **25/05/16** | Informe N°: | **90184** |
| Dirección: | **CR 2 21 66 LA DORADA** | No. Remisión: | **187171949** | Informe Ant N°: | |
| Teléfono: | **8572210** | Página: | **7 de 7** | Centro: | **Centro Planta Manizales** |

| Variable | Incertidumbre Expandida(1) |
|---|---|
| Angulo de Resalte | ± 0.27 ° |
| Peso metro (masa) | ± 0.25% |

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

**Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.**
**La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.**
**Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.**
**No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.**
**Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.**