| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACION DE ANTIOQUIA<br>REPUBLICA DE COLOMBIA | **INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL** | Código: FO-M7-P6-016<br>Versión: 02<br>Fecha de aprobación:<br>06 de enero de 2022 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NÚMERO DE INFORME** | 15 | | | | | | | | | | |
| **SUPERVISION** | Mauricio Morales Gómez | | | | | | | | | | |
| **INTERVENTORÍA** | N/A | | | | | | | | | | |
| **TIPO DE INFORME** | **PARCIAL** | | ☐ | **PARA PAGO** | | X | **FINAL** | | ☐ | | |
| **PERIODO DE INFORME** | Desde: | | 1/03/2023 | | | Hasta: | | | 30/03/2023 | | |
| **PERIODO PARA PAGO** | Desde: | | 1/03/2023 | | | Hasta: | | | 30/03/2023 | | |

## 1. INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO** | ☐ | **NÚMERO:** | 4600013815 de 2022 |
| **CONVENIO** | ☐ | **FECHA DE SUSCRIPCION:** | 18/07/2022 |
| **MODALIDAD DE SELECCIÓN:** | | | Concurso de Méritos |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP:** | | | 13469. |
| **FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:** | | | 05/09/2022 |
| **OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. | | | |
| **ORGANISMO CONTRATANTE /CONVENIANTE:** | | | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA |
| **CONTRATISTA / CONVENIANTE** | | NOMBRE: | NORBERTO BAYONA ESPITIA |
| | | NIT | **7.223.883-1** |
| **VALOR** [$]: | | MIL DOSCIENTOS CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CINCUENTA Y UN PESOS M/L (1.204.346.051) IVA INCLUIDO DEL 19% Y UN FACTOR MULTIPLICADOR DE 1.98. | |
| **REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISO Y/O VIGENCIA FUTURA** | | **RPC/ VIGENCIA FUTURA NUMERO:** | 4500057009 |
| | | **FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):** | 06/07/2022 |
| **VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:** | | N/A. | |
| **ADICIONES** | | ADICION | NUMERO N°1 $702.000.000,00 |
| **PLAZO:** | | SEIS (6) MESES a partir de la suscripción del acta de inicio sin superar el 31 de diciembre de 2022 | |
| **PLAZO** | **INICIO** | | |
| **PLAZO** | 05-09-2022 | **TERMINAION INICIAL** | |

| **PRORROGAS** | | **N°** | 31-12-2022 |
|---|---|---|---|
| **PRORROGAS** | 1 | **TIEMPO PRORRGADO** | **NUEVA FECHA DE TERMINACION** |
| | | (2) meses y 4 días | 04 marzo 2023 |
| **HISTORICO DE SUSPENSIONES:** | N/A | (5) meses | 04 Agosto 2023 |
| | | | |

| **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL** | 31/12/2022 |
|---|---|
| **TIENE GARANTÍAS VIGENTES, ACTUALIZADAS Y APROBADAS** | SI |
| | |
| **SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR** | NOMBRE(S)/ RAZONSOCIAL: Mauricio Morales Gómez |
| | NUMERO CONTRATO INTERVENTOR: N/A |
| **% DE EJECUCION FISICA** | 61.5% |
| **% DE EJECUCION DE RECURSOS** | 46.3% |

## 2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DE LAS PARTES

El seguimiento y control al contrato de obra en:

La interventoría durante este periodo, realiza las siguientes funciones de acuerdo a sus obligaciones establecidas en el contrato así:

**El seguimiento y control al contrato de obra en:**

Normas de Seguridad Industrial Para el presente periodo el equipo de trabajo de la interventoría cumple con las normas de seguridad industrial y salud ocupacional en el ejercicio de sus funciones de seguimiento y control del contrato de obra.

Actividades de control ejercidas por parte de la interventoría en desarrollo del Contrato de Obra No. 4600013815 de 2022de obra en el periodo comprendido entre el 01 al 30 de marzo de2023, desarrolló las siguientes actividades:

- Presentación de insumos para la elaboración de informes mensuales de la Interventoría.
- Participación en comités de obra
- Seguimiento a las PQRS realizadas por habitantes aledaños del proyecto
- Afiliaciones a la EPS, ARL, AFP, CCP y examen de ingreso de todo el personal nuevo en obra.
- Se da cumplimiento al pago de aportes a seguridad social y parafiscales del personal del contrato de obra
- Recorridos de obra con personal de la Interventoría con el fin de evaluar la calidad de las actividades ejecutadas.
- Elaboración de charlas ambientales, sociales y SST a todo el personal en obra.

- El contratista mantiene personal requerido en obra.
- Se firma el libro de bitácora que registra la interventoría.
- Revisión de los diseños de pavimentos.

Por parte de la supervisión se tiene las siguientes funciones realizadas en revisión del contrato de interventoría.

Además de participar en los Comités Técnicos, se adelantó varios comunicados solicitando información de avance de los contratos.
Se revisaron las hojas de vida de los profesionales remitidos por la interventoría y se dio aprobación.
Se realizan las actividades de seguimiento y vigilancia al contrato de obra consistente en:

Actividades generales
Para el presente informe se dio continuidad a la construcción de canal abierto en el K0+250, dando por finalizado los 85 metros de canal a construir. Para esta actividad se contó con obras de instalación de acero de refuerzo, vaciado de concreto de resistencia 21 MPa en piso y paredes.

Se realizó el vaciado de placas de cunetas pendientes dejadas por anterior contratista en el K0+100 del tramo 2. Se realizó instalación de acero de refuerzo y posterior vaciado de concreto de resistencia 21 MPa.

Se culminó construcción de muro de confinamiento en el K1+140, donde se ejecutó en dos módulos debido a la presencia de roca de gran envergadura que obligó a efectuar anclajes para la fundación de la segunda sección. Se aclara que el muro construido fue de acuerdo a la cartilla de obras de contención de la Gobernación de Antioquia para muros convencionales.

Se dio inicio a la construcción de box iniciado en anterior contrato ubicado en el K1+290. Para este box se adelantó la construcción de la losa inferior demolida para reponer acero de refuerzo que fue cortado, se fundió pared izquierda y losa superior en una longitud de 3.20 metros, se construyó estructura de descole con la configuración de entre aletas, aletas y guardarruedas.

### 2.1. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DEL CONTRATISTA/CONVENIANTE EJECUTOR.

Se entrega por parte de la interventoría informes mensuales y semanales los cuales son revisados por la supervisión

## 2.1.1. SEGUIMIENTO TECNICO DEL CONTRATO/CONVENIO:

| OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE TÉCNICO | % EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO | % EJECUCIÓN ACUMULADO | MEDIO DE VERIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato de acuerdo con los planos, especificaciones, y los demás documentos precontractuales. Igualmente, con los directrices que se den por parte de la Entidad, a través del supervisor designado. | 9.1 | 61.5 | Informes Técnicos mensuales remitidos a la supervisión | Este informe reposa en el archivo de la SIF yes subido al SECOP. |
| Presentar al supervisor informes de avance semanal, mensual, parciales y final, de acuerdo con el Manual de Supervisión e Interventoría y lo especificado en el pliego de condiciones, basado en el cronograma establecido en común acuerdo, que deberá ser como mínimo cada mes o cada que la entidad contratante lo solicite.El informe final deberá contener toda la información acumulada | 9.1 | 61.5 | Informes Técnicos semanales remitidos a la supervisión | Reposa en el carpeta de seguimiento semanal |
| Mantener todas las normas de seguridad industrial y de salud ocupacional para la ejecución del contrato. El Contratista deberá entre otro garantizar: a) Los elementos de seguridadindustrial para todo el personal que interviene en la ejecución del objeto contractual, b) Todo el personal deberá estar debidamente identificado por escarapelas y petos o chalecos. | 9.1 | 61.5 | Informes SISO mensuales remitidos a la supervisión | Este informe reposa en el archivo de la SIFy es subido al SECOP. |
| Verificar los certificados de calidad, de origen y legalidad de los materiales empleados para la construcción de la obra por parte del contratista de obra. | 9.1 | 61.5 | Informes Técnicos mensuales donde se anexan los ensayos de laboratorio remitidos a la supervisión | Este informe reposa en el archivo de la SIF y es subido al SECOP |
| Velar porque se implementen las medidas necesarias con el fin de mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato de obra, las condiciones técnicas, económicas y financieras, ambientales exigidas por el contrato y se conserven durante la ejecución del mismo. | 9.1 | 61.5 | Mediante el seguimiento técnico administrativo y financiero en los informes técnicos mensuales | Este informe reposa en el archivo de la SIFy es subido al SECOP. |
| Velar por el cumplimiento de las normas de seguridad. | 9.1 | 61.5 | Seguimiento en campo que el personal tenga todos los implementos de seguridad | Se anexan las novedades en el informe mensual SISO |
| Emitir concepto técnico, cuando sea requerido, sobre los métodos utilizados por el contratista de obra en la ejecución del contrato y respecto a la revisión y/o calibración de los diseños, antes de ser sometidos a la aprobación de la entidad para su aprobación. | | | | |
| Verificar y medir en campo las cantidades ejecutadas por el contratista de obra y constatar todas las operaciones aritméticas que soportan las obras realmente ejecutadas | 9.1 | 61.5 | Mediante recorridos, mediciones, el corte mensual y elaboración de acta de obra | Reposa en las memorias de cálculo cata de pago mensual que reposa en el SECOP y archivo de la sif. |
| TOTAL | | 61.5 | | |

**Método de cálculo del % de ejecución del periodo informado**: Por tratarse de una consultoría, se determina el % de ejecución del periodo, conforme el tiempo total de ejecución de los trabajos versus el tiempo de ejecución.

#### 2.1.1.1 SEGUIMIENTO COMPONENTE SOCIAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

La Secretaria de Infraestructura Física realiza el acompañamiento social al proyecto y junto con el personal de obra e interventoría apoya las reuniones y socializaciones que se han realizado durante el desarrollo del proyecto a la fecha. El profesional social de la SIF lidera este componente, en coordinación con el supervisor y sus pares contratistas.

#### 2.1.1.2 SEGUIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

La Secretaria de Infraestructura Física realiza el acompañamiento ambiental al proyecto apoyando con su gestión al personal de obra e interventoría para la agilización de permisos ambientales y otros requerimientos de índole ambiental. La profesional ambiental Diana Carolina Uribe de la SIF lidera este componente, en coordinación con el supervisor y sus pares contratistas.

#### 2.1.1.3 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATO/CONVENIO:

La Secretaria de Infraestructura Física realiza el acompañamiento SST al proyecto apoyando con su gestión al personal de obra e interventoría, la revisión en obra del cumplimiento de los compromisos pactados y otros requerimientos de índole SST. El profesional SST Alcides Díaz de la SIF lidera este componente, en coordinación con el supervisor y sus pares contratistas.

### 2.1.2. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

| OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y LEGAL | CUMPLE/NO CUMPLE | MEDIO DE VERIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|
| Acreditar el pago mensual de los aportes de sus empleados al sistema de salud, pensión, riesgos laborales (ARL) y parafiscales, para ello, presentará mensualmente los contratos de trabajo, las planillas de afiliación y pago al Sistema de Seguridad Social en Salud y Pensiones, Administradora de Riesgos Laborales, recibos de pago de salarios y prestaciones sociales y demás conceptos para con sus trabajadores, durante la ejecución del contrato y antes de su liquidación. Todo acorde con el presupuesto oficial y el factor multiplicador aprobado para este Concurso de Méritos. | SI CUMPLE | Se solicita mensual la planilla de la seguridad social | Estos documentos son soporte del acta de pago Mensual de la cuenta |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Suministrar y mantener durante la ejecución de proyecto el personal profesional ofrecido en la propuesta técnica y económica, de tal manera que permita un acompañamiento de forma permanente en cada uno de los frentes de trabajo con que cuente e contratista; en caso de tener que proceder con el reemplazo de algún miembro del personal, deberá poner a consideración de la Secretaría de Infraestructura Física las hojas de vida del nuevo personal. Si el Contratista requiere cambiar e profesional o personal propuestos, deberá hacerlo con otro de un perfil igual o superior al que se retiró. La aceptación del nuevo profesional estará sujeta a la aprobación del contratante, previo visto bueno de supervisor. | SI CUMPLE | Revisión de Hojas de Vida y documentación que acredite al personal. | Esta documentación reposa en la carpeta del contrato que reposa en el Archivo de la SIF |
| Suscribir y presentar conjuntamente con el supervisor, Acta de Inicio, Actas Parciales y Final y todos los demás actos administrativos que se requieran en el desarrollo del contrato, los cuales serán elaboradas por el supervisor. Los documentos suscritos deberán considerar memorias descriptivas y de cálculos detallados, y demás soportes requeridos, debidamente presentados en medio impreso y digital inalterables suscritas entre las partes. | SI CUMPLE | Se solicitan los soportes de los actos administrativos que se generen y los pagos mensuales. | Esta documentación reposa en la carpeta del contrato que reposa en el Archivo de la SIF |
| Cancelar en su totalidad los impuestos, tasas y/o contribuciones a que hubiere lugar en razón o con ocasión de la celebración, ejecución, liquidación y/o pago de este contrato | | | |
| Se deberá llevar una bitácora sin tachones y/o enmendaduras de los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, registrarse la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto y demás acontecimientos. Debe firmarse por los Residentes de Obra e Interventoría y el supervisor cuando este visite el proyecto y adicionalmente debe estar foliada. Tienen acceso adicional a esta bitácora, los representantes de la Entidad contratante. | SI CUMPLE | En las visitas se revisa la bitácora que reposa en las oficinas de la interventoría y se firma por las partes involucradas | Esta documentación reposa el informe mensual del contrato que reposa en el Archivo de la SIF y la Bitácora se entrega al archivo al final del contrato |
| Solicitar al Supervisor designado por la Entidad Contratante las modificaciones que en su opinión amerite el contrato en orden a asegurar su total ejecución o para cumplir los fines de esa contratación. | SI CUMPLE | Mediante los documentos que requiera el acto administrativo | Esta documentación reposa en la carpeta del contrato que reposa en el Archivo de la SIF |
| Trabajar coordinadamente con el Supervisor que la Entidad Contratante designe. | SI CUMPLE | Mediante los diferentes oficios que se tramitan | Esta documentación reposa en la carpeta del contrato que reposa en el Archivo de la SIF |
| Velar por el cumplimiento del cronograma de trabajo e inversión vigente presentado por el contratista. En casode requerirse modificaciones al mismo durante la ejecución del contrato, deberá revisar y aprobar el programa de trabajo e inversión propuesto por el contratista | SI CUMPLE | Se hace seguimiento en los comités mensuales | La información reposa en las actas de comité |
| Actuar oportunamente, de tal manera que no sobrevenga una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones de las partes. | SI CUMPLE | Se hace control y seguimiento en los comités e informes mensuales | Esta documentación reposa en la carpeta del contrato que reposa en el Archivo de la SIF |
| Estudiar y conceptuar oportunamente sobre las sugerencias y consultas del contratista. | SI CUMPLE | Se da respuesta a los oficios enviados por el contratista | Esta documentación reposa el informe mensual del contrato que reposa en el Archivo de la SIF y la Bitácora se entrega al archivo al final del contrato |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **.**Informar oportunamente a la Secretaría de Infraestructura, sobre cualquier posible incumplimiento de las obligaciones del contrato vigilado, que pueda dar lugar al trámite de imposición de multas, para lo cual deberá emitir los conceptos, preparar y presentar la información que le sea solicitada para éste. | SI CUMPLE | No se ha presentado tal situación | No se ha presentado tal situación |
| Reportar mensualmente en los informes los avances técnicos; tanto físicos como financieros, ambientales y sociales de las actividades de la obra y de las actividades realizadas por la interventoría. Se debe presentar el informe técnico y el informe socio ambiental, en forma separada, en los primeros 10 días del mes. | SI CUMPLE | Informe mensual | Esta documentación reposa el informe mensual del contrato que reposa en el Archivo de la SIF y la Bitácora se entrega al archivo al final del contrato |
| Dedicar toda su capacidad administrativa, técnica y profesional en el desarrollo del alcance de los trabajos para el cumplimiento del objeto del contrato, | SI CUMPLE | | |
| asumiendo bajo su responsabilidad la vigilancia e inspección del contrato encomendado. | | | |
| Elaborar las actas de vecindad antes de iniciar cualquier actividad que lo requiera; las cuales deben contar con un registro fotográfico detallado del estado actual, funcional y de mejoras existentes, descripción detalladaser con fotos a color de buena resolución con todos los detalles y firmas de los propietarios o inquilinos que permitan la posterior comparación con la foto después de terminar la obra, se deben elaborar los respectivos cierres de las actas de vecindad, realizando un informefinal de estas actas de vecindad con las firmas de los propietarios cerrando las actas de vecindad finales. | SI CUMPLE | Actas de vecindad | Reposan en las en el archivo de obra e interventoría y se entregan al cierre del proyecto |
| Darle estricto cumplimiento al Manual de Supervisión e Interventoría del Departamento de Antioquia de enero de 2014 | SI CUMPLE | Informes | Esta documentación reposa el informe mensual del contrato que reposa en el Archivo de la SIF y la Bitácora se entrega al archivo al final del contrato |

Las obligaciones establecidas en la cláusula NOVENA del contrato en mención, que no se relacionaron en el cuadro anterior, fueron verificadas en su totalidad por la supervisión.

**2.2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**

| OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS | CUMPLE/NO CUMPLE | MEDIO DE VERIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|
| Realizar actividades de acompañamiento, vigilancia, seguimiento y control de la ejecución del contrato, de acuerdo a las especificaciones indicadas en la propuesta, en los documentos de soporte y en el contrato. | SI CUMPLE | Semanalmente se revisa la información remitida de seguimiento por la interventoría y se realiza el control por la supervisión. | |
| Verificar que el contratista acredite que se encuentra al día en el pago de los aportes de seguridad social y parafiscal, en los que aplique y cuando a ello haya lugar. | SI CUMPLE | Mensualmente se realiza el control por la supervisión, solicitando la documentación que soportan los pagos. | |
| Adelantar revisiones periódicas de los servicios prestados para verificar que estos cumplan con las condiciones de calidad ofrecidas por el contratista, y promover las acciones de responsabilidad contra estos y sus garantes cuando dichas condiciones no se cumplan. | SI CUMPLE | Mediante los comités de obra y las visitas, así como los informes semanales, se realiza el seguimiento del cumplimiento de las obligaciones. | |
| Efectuar la liquidación del contrato dentro del término previsto para ello. | N/A | | |

## 2.3. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE DEL CONTRATO / CONVENIO:

| RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ENTIDAD** | **DEPARTAMENTO** | **MUNICIPIO** | **OTROS** | **TOTAL** |
| 1. Recursos iniciales comprometidos | $ 1.204.346.051 | | | $ 1.204.346.051 |
| 2. Adiciones | $ 702.000.000,00 | | | $ - |
| **3. TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS** | **$ 1.906.346.051** | | | **$ 1.906.346.051** |
| 4. Anticipos | $ - | | | $ - |
| 5. Recursos pagados/ desembolsados | $ 159.081.187,0 | | | $ 159.081.187,0 |
| **6. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS** | **$ 731.138.023** | | | **$ 731.138.023** |
| 7. Recursos ejecutados | $ 890.219.210 | | | $ 890.219.210 |
| 8. Recursos no ejecutados | $ 1.016.126.841 | | | $ 1.016.126.841 |

## 3. REUNIONES Y/O VISITAS REALIZADAS EN EL PERIODO DE SEGUIMIENTO

| FECHA | TIPO DE REUNIÓN Y/O VISITA | CONCLUSIONES/OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| 28/3/2023 | Comité | Se dejan anotaciones en el acta. |

## 4. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS

| CONCEPTO | FECHA | VALOR CONTRATO | VALOR PAGO / DESEMBOLSO | AMORTIZ ANTICIPO | VALOR NETO A PAGAR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Valor Inicial | | $ 1.204.346.051 | | | | $ 1.204.346.051 |
| adición 1 | | $ 702.000.000 | | | | $ 1.906.346.051 |
| Acta No.1 | 3/02/2023 | | $ 81.738.033 | $ - | $ 81.738.033 | $ 1.824.608.018 |
| Acta No.2 | 3/02/2023 | | $ 128.645.120 | | $ 128.645.120 | $ 1.695.962.898 |
| Acta No.3 | 15/02/2023 | | $ 143.721.741 | | $ 143.721.741 | $ 1.552.241.157 |
| Acta No.4 | 13/04/2023 | | $ 130.349.018 | | $ 130.349.018 | $ 1.421.892.139 |
| Acta No. 5 | 13/04/2023 | | $ 121.036.721 | | $ 121.036.721 | $ 1.300.855.418 |
| Acta No.6 | 13/04/2023 | | $ 125.647.390 | | $ 125.647.390 | $ 1.175.208.028 |
| Acta N°7 | 10/05/2023 | | $ 159.081.187 | | $ 159.081.187 | $ 1.016.126.841 |
| **TOTALES** | | **$ 1.906.346.051** | **$ 890.219.210** | **$ -** | **$ 731.138.023** | |

## 5. VERIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES DE PARAFISCALES

El contratista acredita que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales, de él (y de sus empleados, según el caso), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 mediante Certificación de fecha 06/12/2022 mediante la cual se acredita que se encuentra a paz y salvo de pago de seguridad social integral por parte del contratista.
Adicionalmente, el supervisor verificó y revisó las planillas y demás soportes entregados por el contratista que acreditan el pago por concepto de seguridad social y parafiscales del recurso humano contratado.

## 6. CONTROL Y MITIGACIÓN DE RIESGOS

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente y el Manual de identificación y cobertura del riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente, la Entidad deberá realizar el control y mitigación de los riesgos identificados y clasificados para el proceso de contratación en la matriz de riesgos del estudio y documentos previos, razón por la cual esta supervisión ha realizado las siguientes acciones de control y seguimiento a los riesgos previsibles que se han presentado durante la ejecución y liquidación del presente contrato/convenio.

Así mismo, si durante la ejecución del contrato se presentan riesgos imprevisibles, que por su misma naturaleza no fueron contemplados en la matriz de riesgos, también se deberá diligenciar la tabla con los controles y tratamientos respectivos a que hubiere lugar.

| DESCRIPCIÓN DEL RIESGO/ RIESGO | QUIEN TIENE ASIGNADO EL RIESGO | TRATAMIENTO/ MITIGACIÓN | CUANDO Y COMO SE REALIZA EL MONITOREO |
|---|---|---|---|
| Accidentalidad: Se refiere a los perjuicios ocasionados por la falta de verificación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores, etc., por parte del Contratista de Obra. | Contratista | El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales al contratista de obra de ser necesario. Seguimiento por parte de la Entidad en visitas técnicas. | Estudios de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta, que impactan la ejecución del contrato con el fin de mitigar los cambios bruscos en sus finanzas que puedan afectar el contrato.<br>Se verifica en campo la señalización temporal y cumplimiento de la normatividad vigente. |
| incumplimiento de las Obligaciones laborales. Ocurre cuando no se cumplen oportunamente las disposiciones laborales vigente , relacionadas tanto con el personal de la interventoría con el personal vinculado a la obra objeto de interventoría | Contratista | Políticas de control en lo relacionado con el cumplimiento de las obligaciones laborales con los trabajadores de obra y con el personal contratado por la interventoría. | Verificación al cumplimiento de las normas laborales y de pagos por conceptos salariales al momento de efectuar los pagos.<br>Se realiza revisión mensual. |
| Accidentes de trabajo del Personal de interventoría. Ocurre cuando un integrante del equipo de interventoría sufre algún tipo de lesión o daño a su integridad física, mental o moral en ocasión del desempeño propio de las labores de interventoría | Contratista | Cumplir las políticas de seguridad ocupacional y de seguridad en el trabajo, así como dar cumplimiento estricto al Manual Departamental de Seguridad y Salud en el trabajo para Contratistas. | Verificación del cumplimiento de las políticas de salud ocupacional y seguridad industrial, mediante seguimientos rutinarios SE REALIZAMENSUALMENTE LAS OBLIGACIONESCONTRACTUALES |

## 7. CONTROL Y MITIGACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS

N/A.

## 8. ANOTACIONES ADICIONALES

Se hace entrega por parte de la Interventoría del Informe Técnico, Ambiental, SISO y Social N° 7 mensual donde se informan cada una de las actividades que se ejecutan durante el mes, personal en obra, estado del tiempo, equipo utilizado, dificultades presentadas y soluciones a las mismas, registro fotográfico, ensayos de laboratorio, copia de la bitácora, etc., y que son objeto de pago.

## 9. ANEXOS

-Formato de presentación Parafiscales de la interventoría

- Planillas de pago de seguridad social integral.

- Informes mensuales de la Interventoría.

- Relación de personal citado en la ejecución del contrato

-Vo.Bo. de parafiscal supervisión Acta de Pago

-Soportes del acta

Para constancia, se firma la presente acta el **17 MAY 2023**



JORGE MAURICIO MORALES GOMEZ
**SUPERVISOR**

LA SUSCRITO SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO
No. 4600013815 de 2022

HACE CONSTAR:

Que de acuerdo con la certificación enviada por la empresa NORBERTO BAYONA ESPITIA., con NIT. 7.223.883-1 contratista del Contrato N° 4600013815 de 2022 cuyo objeto es la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, se encuentran al día con susobligaciones en el pago de aportes de los empleados a los sistemas de seguridad social integral y parafiscales (salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes al servicio nacional de aprendizaje - SENA, instituto Colombiano de bienestar familiar - ICBF, y cajas de compensación) (Artículo 23 de la ley 1150 de 2007) a la fecha, por lo cual se autoriza que se proceda a realizar el pago del **Acta N° 7** cuyo valor neto a pagar es de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE CON OCHENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE MILLONÉS M/L**($159.081.187,00).**

Dado en Medellín el 15 de mayo 2023.

JORGE MAURICIO MORALES GOMEZ
**Supervisor**

Bogotá, 9 de Mayo de 2023

Señores:
**GOBERNACION DE ANTIOQUIA**
Secretaria de Infraestructura Física
Medellín- Antioquia

Referencia: **CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"**

Asunto: **CERTIFICACION JURAMENTADA CUMPLIMIENTO LEY 789 DE 2002 Y 828 DE 2003**

Yo **NORBERTO BAYONA ESPITIA**, identificado con Cédula de Ciudadanía N° 7.223.883, en calidad de representante legal de mí mismo, certifico que para la fecha y durante los últimos seis (6) meses antes de la radicación de la presente cuenta, me encuentro a paz y salvo con el pago de las obligaciones laborales y el pago de los aportes de los empleados, a los sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, según lo señalado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 1 de la ley 828 de 2003, o en caso contrario se liquidaron y pagaron los intereses de mora.

Cordialmente

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
C.C. 7.223.883
Contratista

**ANGELA M. SANCHEZ**
T.P. 98661-T
Contadora

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Teléfono: (1) 6694151 Cel 3102056624**
**e-mail: inorbayon@gmail.com**
**Bogotá D.C. Colombia**



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 52.489.124
SANCHEZ GARZON
APELLIDOS
ANGELA MARIA
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 15-AGO-1977
MUZO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.72 ESTATURA
A+ G.S. RH
F SEXO
04-SEP-1995 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO

A-1500150-00127084-F-0052489124-20081112 0005854150A 1 6190020220



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
98661 -T
ANGELA MARIA
SANCHEZ GARZON
C.C. 52489124
RESOLUCION INSCRIPCION 02 FECHA 2004/02/20
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
PRESIDENTE
NIKOLAI TIQUE PEÑA
108336



IDEQS

FIRMA DEL TITULAR 018258

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

1890E763BCCB0091

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ANGELA MARIA SANCHEZ GARZON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52489124 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 98661-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

UNIDOS

**ACTA DE PAGO DE INTERVENTORÍA N° 7**

**PERIODO: 1 AL 31 DE MARZO DE 2023**

ACTA N° 7

CONTRATO: N° 4600013815 DE 2022

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: $ 1.906.346.051 IVA INCLUIDO

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

SUPERVISOR:JORGE MAURICIO MORALES GOMEZ

CONTRATISTA: NORBERTO BAYONA ESPITIA

| CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO | | | | | | | ADICION N° 1 | | | | ACTA N° 7 | | ACUMULADO | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CANT. | CARGO / OFICIO | SUELDO MENSUAL | PRIMA DE LOCALIZACIÓN | DEDICACIÓN MENSUAL | DURACIÓN | VALOR | SALARIO REAJUSTADO | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL | VALOR TOTAL | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL |
| (1) | | (2) | (3) | (4) | (5) | (1)*[(2)+(3)]*(4)*(5) = (6) | | | | | | | | | | |
| **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Profesional Director de Interventoría | $ 6.529.049,00 | $ - | 100% | 6,00 | $ 39.174.294,00 | $ 7.492.737,00 | 5,00 | $ 37.463.685,00 | $ 76.637.979,00 | 1,00 | $ 7.492.737,00 | 6,87 | $ 45.818.255,00 | 4,13 | $ 30.819.724,00 |
| 2 | Profesional Residente de Interventoría | $ 5.359.667,00 | $ - | 100% | 6,00 | $ 64.316.004,00 | $ 6.150.754,00 | 4,88 | $ 60.031.359,00 | $ 124.347.363,00 | 0,50 | $ 6.150.754,00 | 4,75 | $ 51.707.924,00 | 6,13 | $ 72.639.439,00 |
| 1 | Profesional Residente Ambiental | $ 4.482.631,00 | $ - | 100% | 6,00 | $ 26.895.786,00 | $ 5.144.267,00 | 4,40 | $ 22.634.775,00 | $ 49.530.561,00 | 1,00 | $ 5.144.267,00 | 6,27 | $ 28.767.732,00 | 4,13 | $ 20.762.829,00 |
| 1 | Profesional Residente SST | $ 4.482.631,00 | $ - | 100% | 6,00 | $ 26.895.786,00 | $ 5.144.267,00 | 2,57 | $ 13.220.766,00 | $ 40.116.552,00 | 1,00 | $ 5.144.267,00 | 3,94 | $ 18.323.203,00 | 4,63 | $ 21.793.349,00 |
| 1 | Profesional del Área Social | $ 4.482.631,00 | $ - | 100% | 6,00 | $ 26.895.786,00 | $ 5.144.267,00 | 3,96 | $ 20.371.297,00 | $ 47.267.083,00 | 1,00 | $ 5.144.267,00 | 5,83 | $ 26.795.375,00 | 4,13 | $ 20.471.708,00 |
| 1 | Profesional Forestal | $ 4.482.631,00 | $ - | 50% | 6,00 | $ 13.447.893,00 | $ 4.813.449,00 | 3,13 | $ 7.533.048,00 | $ 20.980.941,00 | 1,00 | $ 2.406.725,00 | 5,00 | $ 11.371.989,00 | 4,13 | $ 9.608.952,00 |
| 1 | Profesional Jurídico | $ 4.482.631,00 | $ - | 50% | 6,00 | $ 13.447.893,00 | $ 4.813.449,00 | 5,00 | $ 12.033.623,00 | $ 25.481.516,00 | 1,00 | $ 2.406.725,00 | 6,87 | $ 15.563.249,00 | 4,13 | $ 9.918.267,00 |
| **PERSONAL TECNOLOGO Y TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Tecnologo (a) de obras civiles | $ 2.923.455,00 | $ - | 100% | 6,00 | $ 52.622.190,00 | $ 3.354.957,00 | 2,80 | $ 28.148.088,00 | $ 80.770.278,00 | 0,52 | $ 5.256.099,00 | 3,86 | $ 34.490.649,00 | 4,94 | $ 46.279.629,00 |
| 1 | Tecnologo (a) SST | $ 2.923.455,00 | $ - | 100% | 6,00 | $ 17.540.730,00 | $ 3.354.957,00 | 3,10 | $ 10.400.367,00 | $ 27.941.097,00 | 1,00 | $ 3.354.957,00 | 4,47 | $ 13.499.347,00 | 4,63 | $ 14.441.750,00 |
| **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Secretario (a) de campo | $ 1.400.020,00 | $ - | 100% | 6,00 | $ 8.400.120,00 | $ 1.606.663,00 | 5,00 | $ 8.033.315,00 | $ 16.433.435,00 | 1,00 | $ 1.606.663,00 | 6,87 | $ 9.824.780,00 | 4,13 | $ 6.608.655,00 |
| 1 | Auxiliar | $ 1.100.016,00 | $ - | 100% | 6,00 | $ 6.600.096,00 | $ 1.262.378,00 | 5,00 | $ 6.311.890,00 | $ 12.911.986,00 | 1,00 | $ 1.262.378,00 | 6,87 | $ 7.719.472,00 | 4,13 | $ 5.192.514,00 |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (6) = (7)** | | | | | | $ 296.236.578,00 | | | $ 226.182.213,00 | $ 522.418.791,00 | | **$ 45.369.839,00** | | **$ 189.108.775,00** | | **$ 333.310.016,00** |
| **FACTOR MULTIPLICADOR (8)** | | | | | | **1,98** | | | **1,98** | | | **1,98** | | **1,98** | | **1,98** |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (7) * (8) = (A)** | | | | | | **$ 586.548.424** | | | **$ 447.840.782** | **$ 1.034.389.206** | | **$ 89.832.281,00** | | **$ 374.435.375,00** | | **$ 659.953.831,00** |
| CANT. | CONCEPTO | UNIDAD | COSTO MENSUAL | DEDICACIÓN MENSUAL | DURACIÓN (meses) | VALOR PARCIAL ($) | COSTO MENSUAL | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL | VALOR TOTAL | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL |
| (9) | | | (10) | (11) | (12) | (9)*(10)*(11)*(12) = (13) | | | | | | | | | | |
| **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VIÁTICOS (si no se hace uso de valor estimado para gastos de alojamiento)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Reconocimiento para pago parcial de arriendo y servicios públicos oficina central | Mes | $ 3.829.000,00 | 5% | 6,0 | $ 1.148.700,00 | $ 4.331.365,00 | 5,00 | $ 1.082.841,00 | $ 2.231.541,00 | 1,00 | $ 216.568,00 | 6,87 | $ 1.340.380,00 | 4,13 | $ 891.161,00 |
| **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Instalaciones en obra (Incluye arrendamiento, enseres, servicios públicos y auxiliar de aseo) | Unidad | $ 2.993.050,00 | 100% | 6,0 | $ 17.958.300,00 | $ 3.385.738,00 | 5,00 | $ 16.928.690,00 | $ 34.886.990,00 | 1,00 | $ 3.385.738,00 | 6,87 | $ 20.954.942,00 | 4,13 | $ 13.932.048,00 |
| 7 | Tarifa puesto de trabajo del personal de oficina de campo, incluye: alquiler de un (1) equipo de computo completo, escritorio, silla y otros enseres de oficina por puesto de trabajo | Kit | $ 226.666,00 | 100% | 6,0 | $ 9.519.972,00 | $ 256.405,00 | 5,00 | $ 8.974.175,00 | $ 18.494.147,00 | 1,00 | $ 1.794.835,00 | 6,87 | $ 11.108.541,00 | 4,13 | $ 7.385.606,00 |
| **COSTOS MENSUALES** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Vehículo doble tracción, doble cabina, 2000 CC o superior (modelo 2017 o superior) tarifa de alquiler tiempo completo, incluye combustible y conductor. Se debe garantizar permanencia de los vehículos durante toda la ejecución del proyecto. | Mes | $ 5.823.000,00 | 100% | 6,00 | $ 34.938.000,00 | $ 6.586.978,00 | 5,00 | $ 32.934.890,00 | $ 67.872.890,00 | 1,00 | $ 6.586.978,00 | 6,87 | $ 40.767.988,00 | 4,13 | $ 27.104.902,00 |
| 1 | Vehículo doble tracción, doble cabina, 2000 CC o superior (modelo 2017 o superior) tarifa de alquiler tiempo completo, incluye combustible y conductor. Se debe garantizar permanencia de los vehículos durante toda la ejecución del proyecto. | Mes | $ 5.823.000,00 | 100% | 5,00 | $ 29.115.000,00 | $ 6.586.978,00 | 4,24 | $ 27.928.787,00 | $ 57.043.787,00 | 1,00 | $ 6.586.978,00 | 6,63 | $ 39.370.468,00 | 2,61 | $ 17.673.319,00 |
| 4 | Moto Alquiler modelo 2017 o superior - tarifa de alquiler y cilindraje igual o superior a 125 cc | Unidad | $ 446.000,00 | 100% | 6,00 | $ 10.704.000,00 | $ 504.515,00 | 2,88 | $ 5.812.013,00 | $ 16.516.013,00 | 0,64 | $ 1.294.900,00 | 4,01 | $ 7.306.980,00 | 4,87 | $ 9.209.033,00 |
| 7 | Comunicaciones (Teléfono, Fax, Celular, Internet, Etc.) mensual en campo | Unidad | $ 127.000,00 | 100% | 6,00 | $ 5.334.000,00 | $ 143.662,00 | 2,60 | $ 2.614.648,00 | $ 7.948.648,00 | 0,42 | $ 422.900,00 | 3,01 | $ 2.726.000,00 | 5,59 | $ 5.222.648,00 |
| 1 | Fotocopias, edición informes, registros fotográficos entre otros en oficina en campo | Informe | $ 211.000,00 | 100% | 6,00 | $ 1.266.000,00 | $ 238.683,00 | 5,00 | $ 1.193.415,00 | $ 2.459.415,00 | 1,00 | $ 238.683,00 | 7,00 | $ 1.504.683,00 | 4,00 | $ 954.732,00 |

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

UNIDOS

**ACTA DE PAGO DE INTERVENTORÍA N° 7**

**PERIODO: 1 AL 31 DE MARZO DE 2023**

ACTA N° 7

CONTRATO: N° 4600013815 DE 2022

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: $ 1.906.346.051 IVA INCLUIDO

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

| CANT. | CONCEPTO | UNIDAD | COSTO DÍA | DÍAS - MES | DURACIÓN (meses) | VALOR PARCIAL ($) | COSTO DÍA | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL | VALOR TOTAL | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL | DURACIÓN TOTAL (MESES) | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (14) | | | (15) | (16) | (17) | (14)*(15)*(16)*(17) = (18) | | | | | | | | | | |
| **COSTOS POR DÍA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Comisión de Topografía, (incluye personal, equipo y vehículo). Comisión de topografía para localización, trazado y replanteo con equipo de precisión con estación total, topógrafo, 2 cadeneros, obrero; incluye demarcación, pintura línea de trazado, memorias de cálculo, copia de carteras, también transporte, salarios, prestaciones sociales, imprevistos y utilidades. Se paga por dia efectivamente utilizado . | Día | $ 791.253,00 | 10,00 | 6,00 | $ 47.475.180,00 | $ 895.065,00 | 0,50 | $ 4.475.325,00 | $ 51.950.505,00 | 0,80 | $ 7.160.520,00 | 1,50 | $ 12.699.291,00 | 5,00 | $ 39.251.214,00 |
| CANT. | CONCEPTO | UNIDAD | COSTO POR PROYECTO | | | VALOR | COSTO POR PROYECTO | | VALOR PARCIAL | VALOR TOTAL | | VALOR PARCIAL | | VALOR PARCIAL | | VALOR PARCIAL |
| (19) | | | (20) | | | (19)*(20) = (21) | | | | | | | | | | |
| **COSTOS DE UN SOLO PAGO** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Reconocimiento por disposición de impresora laser multifuncional para el personal de administrativo de obra (se realiza reconocimiento por una sola vez) | Unidad | $ 739.000 | | | $ 739.000 | | | | $ 739.000,00 | | $ 0,00 | | $ 739.000,00 | | $ 0,00 |
| **COSTOS ESTIMADOS** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Valor estimado para provisión de horas extras del equipo de Tecnólogos | *Estimado* | $ 21.926.016,00 | | | $ 21.926.016,00 | | | | $ 21.926.016,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 21.926.016,00 |
| 1 | Gastos de alojamiento, transporte y alimentación, se reconocerán según costo real y contra factura | *Estimado* | $ 99.715.200,00 | | | $ 99.715.200,00 | $ 35.149.600,00 | | $ 35.149.600,00 | $ 134.864.800,00 | | $ 10.996.413,00 | | $ 66.073.542,00 | | $ 68.791.258,00 |
| 1 | Ensayos de laboratorio: Límites de Atterberg, granulometría, CBR, compresión simple, entre otros que se soliciten por parte de la Entidad. (Se pagan contra factura y resultados) | *Estimado* | $ 54.770.771,00 | | | $ 54.770.771,00 | | | | $ 54.770.771,00 | | $ 1.772.000,00 | | $ 3.661.500,00 | | $ 51.109.271,00 |
| 1 | Asesorías Especializadas (Hidráulicas, geotécnicas, suelos, pavimentos, estructurales, geológicas, o cualquier asesoría adicional) se paga contra factura | *Estimado* | $ 84.138.204,00 | | | $ 84.138.204,00 | | | | $ 84.138.204,00 | | $ 0,00 | | $ 8.575.586,00 | | $ 75.562.618,00 |
| 1 | Plan de Aplicación del protocolo Sanitario para la Obra (Interventoría) - PAPSO | *Estimado* | $ 932.955,00 | | | $ 932.955,00 | | | | $ 932.955,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 932.955,00 |
| 1 | PROVISIÓN PARA EL PAGO DE PRIMAS DE GARANTÍAS_se paga contra factura | *Estimado* | $ 5.825.783,00 | | | $ 5.825.783,00 | $ 4.980.800,00 | | $ 4.980.800,00 | $ 10.806.583,00 | | $ 3.392.876,00 | | $ 8.768.158,00 | | $ 2.038.425,00 |
| **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) + SUMATORIA DE (18) + SUMATORIA DE (21) = (B)** | | | | | | **$ 425.507.081,00** | | | **$ 142.075.184,00** | **$ 567.582.265,00** | | **43.849.389,00** | | **225.597.059,00** | | **341.985.206,00** |
| **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)** | | | | | | **$ 1.012.055.505,00** | | | **$ 589.915.966,00** | **$ 1.601.971.471,00** | | **133.681.670,00** | | **748.083.370,00** | | **853.888.101,00** |
| **IVA = 19% * (C) = (D)** | | | | | | **$ 192.290.546,00** | | | **$ 112.084.034,00** | **$ 304.374.580,00** | | **25.399.517,00** | | **142.135.840,00** | | **162.238.740,00** |
| **COSTO TOTAL (C) + (D) = (E)** | | | | | | **$ 1.204.346.051,00** | | | **$ 702.000.000,00** | **$ 1.906.346.051,00** | | **159.081.187,00** | | **890.219.210,00** | | **1.016.126.841,00** |

Nombre: ORLANDO BAYONA ESPITIA
Director de Interventoría
NORBERTO BAYONA ESPITIA

Nombre: JORGE MAURICIO MORALES GOMEZ
Supervisor
Secretaría de Infraestructura Fisica

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

LA SUSCRITO SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO
No. 4600013815 de 2022

HACE CONSTAR:

Que de acuerdo con la certificación enviada por la empresa NORBERTO BAYONA ESPITIA., con NIT. 7.223.883-1 contratista del Contrato N° 4600013815 de 2022 cuyo objeto es la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, se encuentran al día con susobligaciones en el pago de aportes de los empleados a los sistemas de seguridad social integral y parafiscales (salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes al servicio nacional de aprendizaje - SENA, instituto Colombiano de bienestar familiar - ICBF, y cajas de compensación) (Artículo 23 de la ley 1150 de 2007) a la fecha, por lo cual se autoriza que se proceda a realizar el pago del **Acta N° 7** cuyo valor neto a pagar es de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOSM/L**($159.081.187,00).**

Dado en Medellín el 15 de mayo 2023.

JORGE MAURICIO MORALES GOMEZ
**Supervisor**

GOBERNACION DE ANTIOQUIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIDOS

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

# CUENTA DE COBRO ACTA N° 7 DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023

CONTRATO 4600013815 DE 2022

"INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | PAGO DE NOMINA, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA". ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | OCHENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 89.832.281,00) |

NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 7223883 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | NORBERTO BAYONA ESPITIA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 67 NO 167 61 OFI 616 | TELÉFONO: | 6694151 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7881487677** | | | TIPO DE PLANILLA: | N-CORRECCIONES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES marzo | AÑO | 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES abril AÑO 2023 |
| DÍAS DE MORA: | 17 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2023/05/11 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 2075921157 |
| NÚMERO DE LA PLANILLA ASOCIADA: | 7878677619 | | | FECHA DE PAGO DE LA PLANILLA ASOCIADA: | 2023/04/24 |

**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 | $ 105.900 | $ 0 | $ 0 | $ 25.800 | $ 25.800 | $ 2.200 | $ 1.200 | $ 157.500 | $ 3.400 | $ 160.900 |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 2 | $ 147.200 | $ 0 | $ 0 | $ 25.800 | $ 25.800 | $ 3.100 | $ 1.200 | $ 198.800 | $ 4.300 | $ 203.100 |
| 230201 | 230201- PROTECCION | 1 | $ 105.900 | $ 0 | $ 0 | $ 25.800 | $ 25.800 | $ 2.200 | $ 1.200 | $ 157.500 | $ 3.400 | $ 160.900 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 5 | $ 502.000 | $ 0 | $ 0 | $ 8.800 | $ 8.800 | $ 10.300 | $ 400 | $ 519.600 | $ 10.700 | $ 530.300 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 1.033.400** | **$ 21.800** | **$ 1.055.200** |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 26.400 | $ 0 | $ 600 | $ 0 | $ 26.400 | $ 600 | $ 0 | $ 27.000 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 70.300 | $ 0 | $ 1.500 | $ 0 | $ 70.300 | $ 1.500 | $ 0 | $ 71.800 |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 43.500 | $ 0 | $ 900 | $ 0 | $ 43.500 | $ 900 | $ 0 | $ 44.400 |
| EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 75.000 | $ 0 | $ 1.600 | $ 0 | $ 75.000 | $ 1.600 | $ 0 | $ 76.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 215.200** | **$ 4.600** | **$ 0** | **$ 219.800** |

**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 | 9 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 374.600 | $ 374.600 | $ 7.700 | $ 0 | $ 382.300 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 374.600** | **$ 7.700** | **$ 0** | **$ 382.300** |

**TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF24 | CCF24-COMPENSAR | 1 | $ 38.600 | $ 800 | $ 39.400 |
| CCF04 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | 1 | $ 22.200 | $ 500 | $ 22.700 |
| CCF03 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | 7 | $ 154.400 | $ 3.200 | $ 157.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 215.200** | **$ 4.500** | **$ 219.700** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DIAS COT | IBC | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 7223883 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | NORBERTO BAYONA ESPITIA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 67 NO 167 61 OFI 616 | TELÉFONO: | 6694151 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7881487677** | | | TIPO DE PLANILLA: | N-CORRECCIONES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES marzo AÑO 2023 | | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES abril AÑO 2023 |
| DÍAS DE MORA: | 17 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2023/05/11 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 2075921157 |
| NÚMERO DE LA PLANILLA ASOCIADA: | 7878677619 | | | FECHA DE PAGO DE LA PLANILLA ASOCIADA: | 2023/04/24 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
| 8 | CC 1077444869 | GONZALEZ PESTAÑA JEISON | DEPEND | | $ 3.355.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | C | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 3.355.000 | $ 536.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 536.800 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 3.355.000 | $ 134.200 | $ 0 | $ 134.200 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 3.355.000 | 7223883 | $ 233.600 | 30 | $ 3.355.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 134.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 9 | CC 1077444869 | GONZALEZ PESTAÑA JEISON | DEPEND | | $ 3.355.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | R | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 0 | $ 555.000 | $ 88.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 88.800 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 0 | $ 555.000 | $ 22.200 | $ 0 | $ 22.200 | 14-11 - ARL SURA | 0 | $ 555.000 | 7223883 | $ 38.700 | 0 | $ 555.000 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | $ 22.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 10 | CC 1111198615 | LEON CASTILLO GUERLY | DEPEND | | $ 2.010.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | A | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 2.010.000 | $ 321.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 321.600 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 2.010.000 | $ 80.400 | $ 0 | $ 80.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 2.010.000 | 7223883 | $ 139.900 | 30 | $ 2.010.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 80.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 11 | CC 1111198615 | LEON CASTILLO GUERLY | DEPEND | | $ 2.407.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | C | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 2.407.000 | $ 385.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 385.200 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 2.407.000 | $ 96.300 | $ 0 | $ 96.300 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 2.407.000 | 7223883 | $ 167.600 | 30 | $ 2.407.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 96.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 12 | CC 1111198615 | LEON CASTILLO GUERLY | DEPEND | | $ 2.407.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | R | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 0 | $ 397.000 | $ 63.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 63.600 | EPS037-NUEVA EPS | 0 | $ 397.000 | $ 15.900 | $ 0 | $ 15.900 | 14-11 - ARL SURA | 0 | $ 397.000 | 7223883 | $ 27.700 | 0 | $ 397.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 15.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 13 | CC 43098155 | MENA MOYA ROSA OBDULIA | DEPEND | | $ 4.482.999 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | A | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 4.482.999 | $ 717.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 717.300 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 4.482.999 | $ 179.400 | $ 0 | $ 179.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 4.482.999 | 7223883 | $ 312.100 | 30 | $ 4.482.999 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 179.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 14 | CC 43098155 | MENA MOYA ROSA OBDULIA | DEPEND | | $ 5.145.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | C | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 5.145.000 | $ 823.200 | $ 25.800 | $ 25.800 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 874.800 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 5.145.000 | $ 205.800 | $ 0 | $ 205.800 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 5.145.000 | 7223883 | $ 358.100 | 30 | $ 5.145.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 205.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 15 | CC 43098155 | MENA MOYA ROSA OBDULIA | DEPEND | | $ 5.145.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | R | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 0 | $ 662.001 | $ 105.900 | $ 25.800 | $ 25.800 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 157.500 | EPS002-SALUD TOTAL | 0 | $ 662.001 | $ 26.400 | $ 0 | $ 26.400 | 14-11 - ARL SURA | 0 | $ 662.001 | 7223883 | $ 46.000 | 0 | $ 662.001 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 26.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 16 | CC 4344688 | GARCIA PULGARIN HECTOR MANUEL | DEPEND | | $ 5.360.000 | VARIABLE | | | SI | | 30 | | | | | A | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.360.000 | $ 857.600 | $ 26.800 | $ 26.800 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 911.200 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 5.360.000 | $ 214.400 | $ 0 | $ 214.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 5.360.000 | 7223883 | $ 373.100 | 30 | $ 5.360.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 214.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 17 | CC 4344688 | GARCIA PULGARIN HECTOR MANUEL | DEPEND | | $ 6.151.000 | VARIABLE | | | SI | | 30 | | | | | C | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 6.151.000 | $ 984.200 | $ 30.800 | $ 30.800 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.045.800 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 6.151.000 | $ 246.100 | $ 0 | $ 246.100 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 6.151.000 | 7223883 | $ 428.200 | 30 | $ 6.151.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 246.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 18 | CC 4344688 | GARCIA PULGARIN HECTOR MANUEL | DEPEND | | $ 6.151.000 | VARIABLE | | | SI | | 30 | | | | | R | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 0 | $ 791.000 | $ 126.600 | $ 4.000 | $ 4.000 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 134.600 | EPS005-SANITAS S.A. | 0 | $ 791.000 | $ 31.700 | $ 0 | $ 31.700 | 14-11 - ARL SURA | 0 | $ 791.000 | 7223883 | $ 55.100 | 0 | $ 791.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 31.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 19 | CC 70125114 | MONTEBLANCO CABUYA JORGE ENRIQUE | DEPEND | | $ 2.924.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | A | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 2.924.000 | $ 467.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 467.900 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 2.924.000 | $ 117.000 | $ 0 | $ 117.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 2.924.000 | 7223883 | $ 203.600 | 30 | $ 2.924.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 117.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 20 | CC 70125114 | MONTEBLANCO CABUYA JORGE ENRIQUE | DEPEND | | $ 3.355.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | C | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 3.355.000 | $ 536.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 536.800 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 3.355.000 | $ 134.200 | $ 0 | $ 134.200 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 3.355.000 | 7223883 | $ 233.600 | 30 | $ 3.355.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 134.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 21 | CC 70125114 | MONTEBLANCO CABUYA JORGE ENRIQUE | DEPEND | | $ 3.355.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | R | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 0 | $ 431.000 | $ 68.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 68.900 | EPS037-NUEVA EPS | 0 | $ 431.000 | $ 17.200 | $ 0 | $ 17.200 | 14-11 - ARL SURA | 0 | $ 431.000 | 7223883 | $ 30.000 | 0 | $ 431.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 17.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 22 | CC 70902445 | LEON ALVAREZ LUIS NORBERTO | DEPEND | | $ 4.483.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | A | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 4.483.000 | $ 717.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 717.300 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 4.483.000 | $ 179.400 | $ 0 | $ 179.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 4.483.000 | 7223883 | $ 312.100 | 30 | $ 4.483.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 179.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 23 | CC 70902445 | LEON ALVAREZ LUIS NORBERTO | DEPEND | | $ 5.145.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | C | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 5.145.000 | $ 823.200 | $ 25.800 | $ 25.800 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 874.800 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 5.145.000 | $ 205.800 | $ 0 | $ 205.800 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 5.145.000 | 7223883 | $ 358.100 | 30 | $ 5.145.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 205.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 7223883 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | NORBERTO BAYONA ESPITIA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 67 NO 167 61 OFI 616 | TELÉFONO: | 6694151 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7881487677** | | | TIPO DE PLANILLA: | N-CORRECCIONES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES marzo AÑO 2023 | | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES abril AÑO 2023 |
| DÍAS DE MORA: | 17 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2023/05/11 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 2075921157 |
| NÚMERO DE LA PLANILLA ASOCIADA: | 7878677619 | | | FECHA DE PAGO DE LA PLANILLA ASOCIADA: | 2023/04/24 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | ARP | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 24 | CC 70902445 | LEON ALVAREZ LUIS NORBERTO | DEPEND | | $ 5.145.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | R | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 0 | $ 662.000 | $ 105.900 | $ 25.800 | $ 25.800 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 157.500 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 0 | $ 662.000 | $ 26.400 | $ 0 | $ 26.400 | 14-11 - ARL SURA | 0 | $ 662.000 | 7223883 | $ 46.000 | 0 | $ 662.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 26.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 25 | CC 7225713 | BAYONA ESPITIA ORLANDO | DEPEND | | $ 6.530.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | A | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 6.530.000 | $ 1.044.800 | $ 32.700 | $ 32.700 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.110.200 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 6.530.000 | $ 261.200 | $ 0 | $ 261.200 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 6.530.000 | 7223883 | $ 454.500 | 30 | $ 6.530.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 261.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 26 | CC 7225713 | BAYONA ESPITIA ORLANDO | DEPEND | | $ 7.493.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | C | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 7.493.000 | $ 1.198.900 | $ 37.500 | $ 37.500 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.273.900 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 7.493.000 | $ 299.800 | $ 0 | $ 299.800 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 7.493.000 | 7223883 | $ 521.600 | 30 | $ 7.493.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 299.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 27 | CC 7225713 | BAYONA ESPITIA ORLANDO | DEPEND | | $ 7.493.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | R | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 0 | $ 963.000 | $ 154.100 | $ 4.800 | $ 4.800 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 163.700 | EPS005-SANITAS S.A. | 0 | $ 963.000 | $ 38.600 | $ 0 | $ 38.600 | 14-11 - ARL SURA | 0 | $ 963.000 | 7223883 | $ 67.100 | 0 | $ 963.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 38.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 1.877.000** |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 7223883 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | NORBERTO BAYONA ESPITIA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 67 NO 167 61 OFI 616 | TELÉFONO: | 6694151 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7878677619** | | | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES marzo | AÑO | 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES abril | AÑO | 2023 |
| DÍAS DE MORA: | 1 | | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2023/04/25 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | 2042017275 |

**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 | $ 717.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 900 | $ 0 | $ 717.300 | $ 900 | $ 718.200 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 12 | $ 6.657.200 | $ 0 | $ 0 | $ 59.500 | $ 59.500 | $ 8.300 | $ 200 | $ 6.776.200 | $ 8.500 | $ 6.784.700 |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 7 | $ 2.066.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 2.600 | $ 0 | $ 2.066.900 | $ 2.600 | $ 2.069.500 |
| 230201 | 230201- PROTECCION | 3 | $ 1.218.100 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.600 | $ 0 | $ 1.218.100 | $ 1.600 | $ 1.219.700 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 10.778.500** | **$ 13.600** | **$ 10.792.100** |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 179.400 | $ 0 | $ 300 | $ 0 | $ 179.400 | $ 300 | $ 0 | $ 179.700 |
| EPS017 | EPS017-FAMISANAR | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 66.400 | $ 0 | $ 100 | $ 0 | $ 66.400 | $ 100 | $ 0 | $ 66.500 |
| ESSC24 | ESSC24-COOSALUD ESS | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 60.000 | $ 0 | $ 100 | $ 0 | $ 60.000 | $ 100 | $ 0 | $ 60.100 |
| EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 8 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 1.174.800 | $ 0 | $ 1.500 | $ 0 | $ 1.174.800 | $ 1.500 | $ 0 | $ 1.176.300 |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 8 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 585.200 | $ 0 | $ 800 | $ 0 | $ 585.200 | $ 800 | $ 0 | $ 586.000 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 5 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 711.400 | $ 0 | $ 900 | $ 0 | $ 711.400 | $ 900 | $ 0 | $ 712.300 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 2.777.200** | **$ 3.700** | **$ 0** | **$ 2.780.900** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 24 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 4.402.600 | $ 4.402.600 | $ 5.500 | $ 0 | $ 4.408.100 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 4.402.600** | **$ 5.500** | **$ 0** | **$ 4.408.100** |

**TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF04 | CCF04-CCF DE ANTIOQUIA | 1 | $ 112.000 | $ 200 | $ 112.200 |
| CCF03 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | 9 | $ 1.241.200 | $ 1.600 | $ 1.242.800 |
| CCF24 | CCF24-COMPENSAR | 3 | $ 374.000 | $ 500 | $ 374.500 |
| CCF40 | CCF40-COMFENALCO SANTANDER | 11 | $ 1.050.000 | $ 1.300 | $ 1.051.300 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 2.777.200** | **$ 3.600** | **$ 2.780.800** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 7223883 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | NORBERTO BAYONA ESPITIA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 67 NO 167 61 OFI 616 | TELÉFONO: | 6694151 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7878677619** | | | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES marzo AÑO 2023 | | | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES abril AÑO 2023 |
| DÍAS DE MORA: | 1 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2023/04/25 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 2042017275 |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | CCF | | SENA | | ICBF | | ESAP | | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 8 | CC 1098790701 | MORENO PRADA DANIEL AUGUSTO | DEPEND | | $ 1.700.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.700.000 | $ 272.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 272.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 1.700.000 | $ 68.000 | $ 0 | $ 68.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.700.000 | 7223883 | $ 118.400 | 30 | $ 1.700.000 | CCF40-COMFENALCO SANTANDER | $ 68.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 9 | CC 1102774855 | MOLINA SALCEDO LIZETH YAMILE | DEPEND | | $ 1.700.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.700.000 | $ 272.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 272.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.700.000 | $ 68.000 | $ 0 | $ 68.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.700.000 | 7223883 | $ 118.400 | 30 | $ 1.700.000 | CCF40-COMFENALCO SANTANDER | $ 68.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 10 | CC 1111198615 | LEON CASTILLO GUERLY | DEPEND | | $ 2.010.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 2.010.000 | $ 321.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 321.600 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 2.010.000 | $ 80.400 | $ 0 | $ 80.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 2.010.000 | 7223883 | $ 139.900 | 30 | $ 2.010.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 80.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 11 | CC 13279425 | RAMIREZ BANGUERO ALEXANDER | DEPEND | | $ 1.500.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | ESSC24-COOSALUD ESS | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.500.000 | 7223883 | $ 104.400 | 30 | $ 1.500.000 | CCF40-COMFENALCO SANTANDER | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 12 | CC 15425273 | MARIN GIRALDO JAIRO DE JESUS | DEPEND | | $ 2.924.000 | VARIABLE | | | SI | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 20 | $ 1.949.334 | $ 311.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 311.900 | EPS037-NUEVA EPS | 20 | $ 1.949.334 | $ 78.000 | $ 0 | $ 78.000 | 14-11 - ARL SURA | 20 | $ 1.949.334 | 7223883 | $ 135.700 | 20 | $ 1.949.334 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 78.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 13 | CC 19341027 | MORENO PRADA CESAR AUGUSTO | DEPEND | PENS VEJ ACT | $ 2.800.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 2.800.000 | $ 112.000 | $ 0 | $ 112.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 2.800.000 | 7223883 | $ 194.900 | 30 | $ 2.800.000 | CCF40-COMFENALCO SANTANDER | $ 112.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 14 | CC 37513443 | CORREA JAIMES DEYSY YASMID | DEPEND | | $ 1.970.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.970.000 | $ 315.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 315.200 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.970.000 | $ 78.800 | $ 0 | $ 78.800 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.970.000 | 7223883 | $ 137.200 | 30 | $ 1.970.000 | CCF40-COMFENALCO SANTANDER | $ 78.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 15 | CC 42770382 | SANCHEZ RESTREPO CLAUDIA ADRIANA | DEPEND | | $ 5.360.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | 01-30 | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 3.573.336 | $ 571.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 571.800 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 3.573.336 | $ 143.000 | $ 0 | $ 143.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 3.573.336 | 7223883 | $ 0 | 30 | $ 3.573.336 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 143.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 16 | CC 43098155 | MENA MOYA ROSA OBDULIA | DEPEND | | $ 4.482.999 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 4.482.999 | $ 717.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 717.300 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 4.482.999 | $ 179.400 | $ 0 | $ 179.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 4.482.999 | 7223883 | $ 312.100 | 30 | $ 4.482.999 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 179.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 17 | CC 4344688 | GARCIA PULGARIN HECTOR MANUEL | DEPEND | | $ 5.360.000 | VARIABLE | | | SI | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 5.360.000 | $ 857.600 | $ 26.800 | $ 26.800 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 911.200 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 5.360.000 | $ 214.400 | $ 0 | $ 214.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 5.360.000 | 7223883 | $ 373.100 | 30 | $ 5.360.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 214.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 18 | CC 63529773 | ACEVEDO VARGAS SILVIA BIBIANA | DEPEND | | $ 4.600.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.600.000 | $ 736.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 736.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 4.600.000 | $ 184.000 | $ 0 | $ 184.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 4.600.000 | 7223883 | $ 320.200 | 30 | $ 4.600.000 | CCF40-COMFENALCO SANTANDER | $ 184.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 19 | CC 70125114 | MONTEBLANCO CABUYA JORGE ENRIQUE | DEPEND | | $ 2.924.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 2.924.000 | $ 467.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 467.900 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 2.924.000 | $ 117.000 | $ 0 | $ 117.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 2.924.000 | 7223883 | $ 203.600 | 30 | $ 2.924.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 117.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 20 | CC 70902445 | LEON ALVAREZ LUIS NORBERTO | DEPEND | | $ 4.483.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 4.483.000 | $ 717.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 717.300 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 4.483.000 | $ 179.400 | $ 0 | $ 179.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 4.483.000 | 7223883 | $ 312.100 | 30 | $ 4.483.000 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | $ 179.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 21 | CC 7225713 | BAYONA ESPITIA ORLANDO | DEPEND | | $ 6.530.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 6.530.000 | $ 1.044.800 | $ 32.700 | $ 32.700 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 1.110.200 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 6.530.000 | $ 261.200 | $ 0 | $ 261.200 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 6.530.000 | 7223883 | $ 454.500 | 30 | $ 6.530.000 | CCF24-COMPENSAR | $ 261.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 22 | CC 73208068 | BLANCO DEL TORO JORGE XAVIER | DEPEND | | $ 4.600.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 4.600.000 | $ 736.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 736.000 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE | 30 | $ 4.600.000 | $ 184.000 | $ 0 | $ 184.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 4.600.000 | 7223883 | $ 320.200 | 30 | $ 4.600.000 | CCF40-COMFENALCO SANTANDER | $ 184.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 23 | CC 91242558 | MANTILLA SANCHEZ LEONEL AUGUSTO | DEPEND | | $ 1.160.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.160.000 | $ 185.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 185.600 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.160.000 | $ 46.400 | $ 0 | $ 46.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.160.000 | 7223883 | $ 80.800 | 30 | $ 1.160.000 | CCF40-COMFENALCO SANTANDER | $ 46.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 24 | CC 91522927 | PARRA VESGA LUIS FERNANDO | DEPEND | | $ 1.160.000 | VARIABLE | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201-PROTECCION | 30 | $ 1.160.000 | $ 185.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 185.600 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.160.000 | $ 46.400 | $ 0 | $ 46.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.160.000 | 7223883 | $ 80.800 | 30 | $ 1.160.000 | CCF40-COMFENALCO SANTANDER | $ 46.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 7223883 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | NORBERTO BAYONA ESPITIA |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CRA 67 NO 167 61 OFI 616 | TELÉFONO: | 6694151 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | | **7878677619** | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | marzo | AÑO | 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | abril AÑO | 2023 |
| DÍAS DE MORA: | | | | 1 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | | 2023/04/25 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | 2042017275 |

| TOTAL | $ 20.761.900 |
|---|---|

Planilla Pagada
Planilla Pagada

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**NIT: 7.223.883-1**
**Centro Empresarial Colina Office Park**

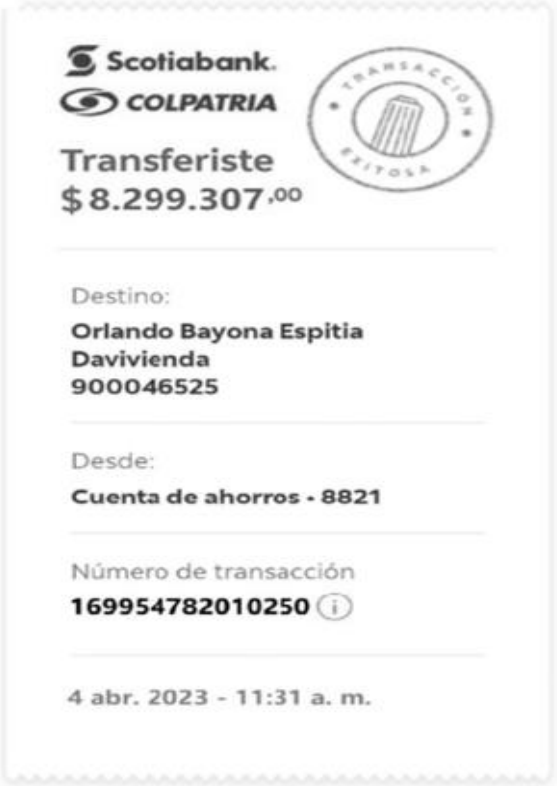
**PERIODO DE LIQUIDACIÓN:** 1 AL 31 DE MARZO DE 2023 **Carrera 67 N° 167-61 oficina 616**

## PLANILLA DE LIQUIDACION DE NOMINA

**CONTRATO N° 4600013815 DE 2022 -** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

| Nº | NOMBRE DEL EMPLEADO | C.C. | CARGO | NOVEDAD | | SUELDO BASICO 2023 | DIAS TRABAJADOS | PORCENTAJE (%) DEDICACION | DEVENGADO | | | DEDUCCIONES | | | | NETO PAGADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | INGRESO | RET | | | | BASICO | SUBSIDIO TRANSPORTE | TOTAL DEVENGADO | SEGURIDAD SOCIAL | | | TOTAL DEDUCIDO | |
| | | | | | | | | | | | | PENSION | FSP | SALUD | | |
| 1 | ORLANDO BAYONA ESPITIA | 7.225.713 | Profesional Director de Interventoría | 05/09/22 | | $ 7.492.737 | 30 | 100% | $ 7.492.737 | $ 0 | 7.492.737 | $ 299.700 | $ 74.930 | $ 299.700 | $ 674.330 | **$ 6.818.407** |
| 2 | HECTOR MANUEL GARCIA PULGARIN | 4.344.688 | Profesional Residente de Interventoría | 12/09/22 | | $ 6.150.754 | 30 | 100,00% | $ 6.150.754 | $ 0 | 6.150.754 | $ 246.000 | $ 61.510 | $ 246.000 | $ 553.510 | **$ 5.597.244** |
| 3 | ANA MARIA AGUDELO OTALVARO | 1.036.937.445 | Profesional Residente Ambiental | 26/09/22 | | $ 5.144.267 | 30 | 100% | $ 5.144.267 | $ 0 | 5.144.267 | $ 205.800 | $ 51.440 | $ 205.800 | $ 463.040 | **$ 4.681.227** |
| 4 | ROSA OBDULIA MENA MOYA | 43.098.155 | Profesional Residente Social | 05/10/22 | | $ 5.144.267 | 30 | 100% | $ 5.144.267 | $ 0 | 5.144.267 | $ 205.800 | $ 51.440 | $ 205.800 | $ 463.040 | **$ 4.681.227** |
| 5 | LUIS NORBERTO LEON ALVAREZ | 70.902.445 | Profesional Residente SST | 15/02/23 | | $ 5.144.267 | 30 | 50% | $ 5.144.267 | $ 0 | 5.144.267 | $ 205.800 | $ 51.440 | $ 205.800 | $ 463.040 | **$ 4.681.227** |
| 6 | GUERLY LEON CASTILLO | 1.111.198.615 | Profesional Forestal | 04/11/22 | | $ 4.813.449 | 15 | 50% | $ 2.406.725 | $ 0 | 2.406.725 | $ 96.300 | $ 24.070 | $ 96.300 | $ 216.670 | **$ 2.190.055** |
| 7 | JEISON GONZALEZ PESTAÑA | 1.077.444.869 | TECNOLOGO SST | 15/02/23 | | $ 3.354.957 | 30 | 100% | $ 3.354.957 | $ 0 | 3.354.957 | $ 134.200 | $ 0 | $ 134.200 | $ 268.400 | **$ 3.086.557** |
| 8 | JORGE ENRIQUE MONTEBLANCO CABUYA | 70.125.114 | Tecnologo (a) de obras civiles | 01/10/22 | | $ 3.354.957 | 30 | 100% | $ 3.354.957 | $ 0 | 3.354.957 | $ 134.200 | $ 0 | $ 134.200 | $ 268.400 | **$ 3.086.557** |
| 9 | ELMER SANTIAGO GRANADOS PEÑA | 1.057.597.876 | Tecnologo (a) de obras civiles | 14/03/23 | | $ 3.354.957 | 17 | 100% | $ 1.901.142 | $ 0 | 1.901.142 | $ 76.000 | $ 0 | $ 76.000 | $ 152.000 | **$ 1.749.142** |
| 10 | DANIEL AUGUSTO PRADA MORENO | 1.098.790.701 | Secretario (a) | 15/03/23 | | $ 1.606.663 | 30 | 100% | $ 1.606.663 | $ 117.200 | 1.723.863 | $ 64.300 | $ 0 | $ 64.300 | $ 128.600 | **$ 1.595.263** |
| 11 | CLAUDIA XIMENA CASTILLO | 1.019.017.478 | Auxiliar | 05/09/22 | | $ 1.262.378 | 30 | 100% | $ 1.262.378 | $ 117.200 | 1.379.578 | $ 50.500 | $ 0 | $ 50.500 | $ 101.000 | **$ 1.278.578** |
| | **TOTAL** | | | | | | | | **$ 42.963.114** | **$ 234.400** | **$ 43.197.514** | **$ 1.718.600** | **$ 314.830** | **$ 1.718.600** | **$ 3.752.030** | **$ 39.445.484** |

# PLAN DE PAGO




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | ORLANDO BAYONA ESPITIA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 7.225.713 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | **SALARIO** | $ 7.492.707 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SANITAS |
| **INGRESO** | 5/09/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 7.492.707 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 299.700 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 299.700 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL 1% | | 74.900 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE Y ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.480.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **8.973.607** | **674.300** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **8.299.307** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA 900 046 525 |

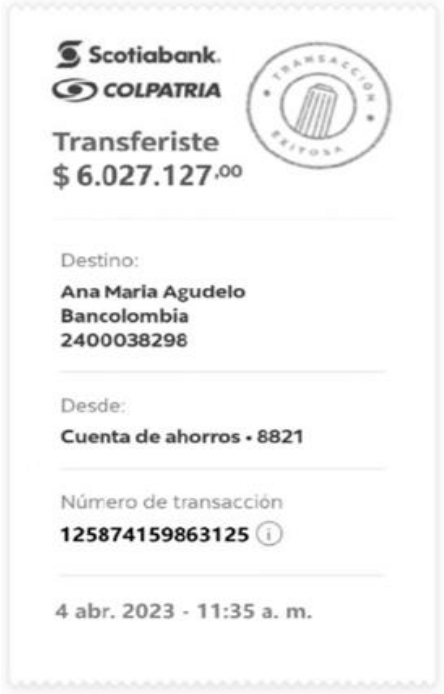
# PLAN DE PAGOS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | HECTOR MANUEL GARCÍA PULGARÍN | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 4.344.688 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | **SALARIO** | $ 6.150.752 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SANITAS |
| **INGRESO** | 12/09/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 6.150.752 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 246.000 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 246.000 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL 1% | | 61.508 |
| BONO DE ALOJAMIENTO TRANSPORTE Y ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **7.496.652** | **553.508** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **6.943.144** |
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCO POPULAR 500 802 833 123 | |

# PLAN DE PAGOS

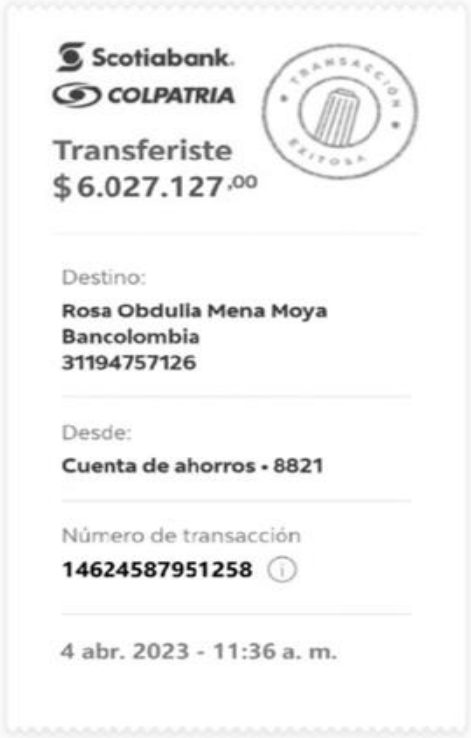



| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | ANA MARIA AGUDELO OTALVARO | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.036.937.445 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | RESIDENTE AMBIENTAL | **SALARIO** | $ 5.144.267 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SURA |
| **INGRESO** | 26/09/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | PROTECCIÓN |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 5.144.267 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 205.800 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 205.800 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL 1% | | 51.440 |
| BONO DE ALOJAMIENTO TRANSPORTE Y ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **6.490.167** | **463.040** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **6.027.127** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 024 000 382 98 |

# PLAN DE PAGOS

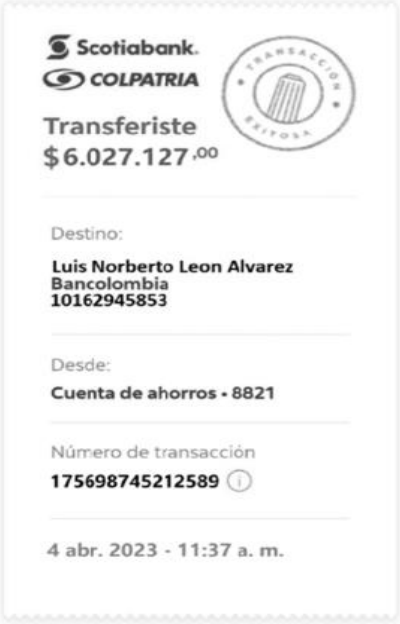



| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | ROSA OBDULIA MENA MOYA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO 2023** |
| **CEDULA** | 43.098.155 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | RESIDENTE SOCIAL | **SALARIO** | $ 5.144.267 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SALUDTOTAL |
| **INGRESO** | 5/10/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLFONDOS |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO 2023 | 5.144.267 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 205.800 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 205.800 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIAONAL 1% | | 51.440 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **6.490.167** | **463.040** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **6.027.127** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 311 947 571 26 |

# PLAN DE PAGO

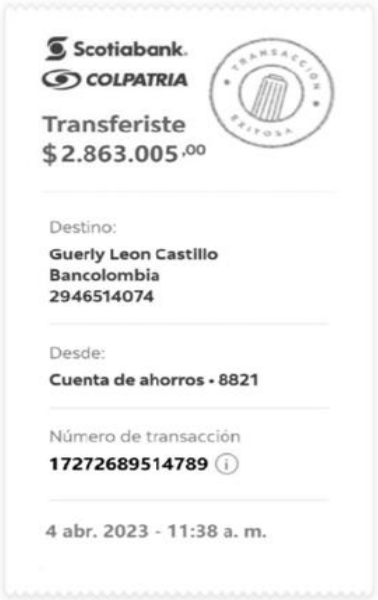



| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | LUIS NORBERTO LEON ALVAREZ | **PERIODO** | **DEL 1 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 70.902.445 | **FECHA DE PAGO** | 14 DE MARZO DE 2023 |
| **CARGO** | PROFESIONAL RESIDENTE SST | **SALARIO** | $ 5.144.267 |
| **% DEDICACION** | 50% | **EPS** | SURA |
| **INGRESO** | 15/02/2023 | **FONDO DE PENSIONES:** | PORVENIR |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA 1 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 5.144.267 | - |
| DESCUENTO DE SALUD | - | 205.800 |
| DESCUENTO DE PENSIÓN | - | 205.800 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL | | 51.440 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | - |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **6.490.167** | **463.040** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **6.027.127** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 1016 294 58 53 |

# PLAN DE PAGO

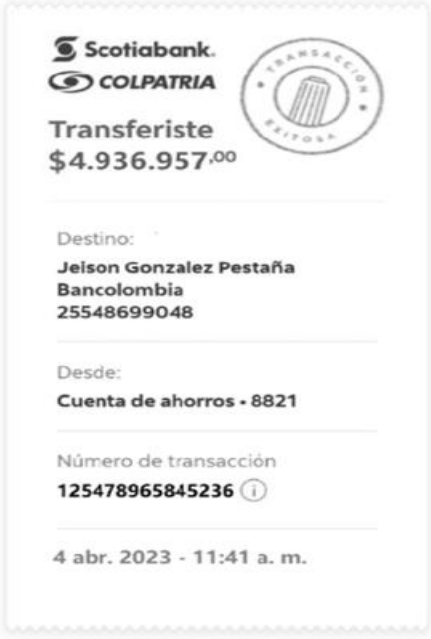



| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | GUERLY LEON CASTILLO | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.111.198.615 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | RESIDENTE FORESTAL | **SALARIO** | $ 4.813.449 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | NUEVA EPS |
| **INGRESO** | 15/11/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 (50%) | 2.406.725 | - |
| DESCUENTO DE SALUD | - | 96.300 |
| DESCUENTO DE PENSIÓN | - | 96.300 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL 1% | | 24.100 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 672.980 | - |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **3.079.705** | **216.700** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **2.863.005** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 2446514074 |

# PLAN DE PAGO




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | JEISON GONZALEZ PESTAÑA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.077.444.869 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | TECNOLOGO SST | **SALARIO** | $ 3.354.957 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SURA |
| **INGRESO** | 15/02/2023 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINADEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 3.354.957 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 134.200 |
| DESCUENTO PENSION 4% | | 134.200 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| PAGO ALQUILER MOTO MARZO 2023 | 504.500 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **5.205.357** | **268.400** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **4.936.957** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 255 486 99 048 |

# PLAN DE PAGOS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | JORGE ENRIQUE MONTEBLANCO CABUYA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 70.125.114 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | TECNOLOGO CIVIL | **SALARIO** | $ 3.354.957 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | NUEVA EPS |
| **INGRESO** | 4/10/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINADEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 3.354.957 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 134.200 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 134.200 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| ALQ. MOTO MARZO 2023 | 504.500 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **5.205.357** | **268.400** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **4.936.957** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 420 602 035 76 |

# PLAN DE PAGOS

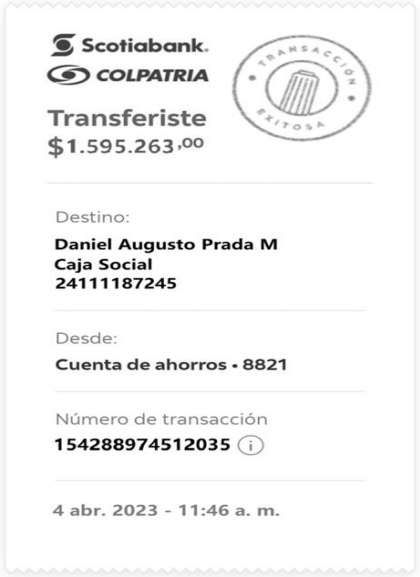



| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | ELMER SANTIAGO GRANADOS PEÑA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.057.597.876 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | TECNOLOGO CIVIL | **SALARIO** | $ 3.354.957 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | NUEVA EPS |
| **INGRESO** | 14/03/2023 | **FONDO DE PENSIONES:** | PORVENIR |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 14 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 1.901.142 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 76.000 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 76.000 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 767.163 | |
| ALQ. MOTO MARZO 2023 | 285.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **2.954.205** | **152.000** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **2.802.205** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 101 858 463 14 |

# PLAN DE PAGOS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | DANIEL AUGUSTO PRADA MORENO | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.098.790.701 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | AUXILIAR | **SALARIO** | $ 1.606.663 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SURA |
| **INGRESO** | 1/03/2023 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIAONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 1.606.663 | - |
| AUXILIO DE TRANSPORTE | 117.200 | |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 64.300 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 64.300 |
| | | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **1.723.863** | **128.600** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **1.595.263** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCO CAJA SOCIAL 24111187245 |

# PLAN DE PAGOS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | CLAUDIA XIMENA CASTILLO AGUASACO | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.019.017.478 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | AUXILIAR | **SALARIO** | $ 1.262.378 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | FAMISANAR |
| **INGRESO** | 1/09/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

.

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 1.262.378 | - |
| AUXILIO DE TRANSPORTE | 117.200 | |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 50.500 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 50.500 |
| | | |
| | | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **1.379.578** | **101.000** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **1.278.578** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 3193930739 |



# NORBERTO BAYONA ESPITIA
## C.C. 7.223.883-1
## Carrera 67 N° 167 - 61 Oficina 616

**"DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR "**

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Susutituido por el Decreto 358 de 2020
Autorización de numeración Dian No 18764037076620 desde la 1 hasta la 100 vigencia hasta Marzo 29/2023

**CAVE** **DSNB - 57**

Persona natural de quien se adquieren los bienes y/o servicios : RAFAEL LUIS MERCADO FLOREZ

Nit 6.618.479

Ciudad y Fecha de la Operación BOGOTA, MARZO 31 DE 2023

| Descripción de la operación | Valor de la misma | Tarifa del IVA a la que se halla gravado el bien o servicio adquirido | Iva teórico generado en la operación | Tarifa de Retención de Iva vigente | Valor del "impuesto asumido" (retención de Iva asumida) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ - | | $ - |
| PRESTACIÓN DE SERVICIO COMO PROFESIONAL JURIDICO DURANTE EL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023 - **CONTRATO N° 4600013815 - TAMESIS ANTIOQUIA** | $ 2.406.725 | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | $ - | | $ - |
| **Totales** | **$ 2.406.725** | | **$ -** | | **$ -** |

**Contabilizaciones**

| Codigo PUC | Nombre cuenta | Db | CR |
|---|---|---|---|
| 513550 | Compras | $ 2.406.725 | $ - |
| 240840 | Iva Descontable | $ - | $ - |
| 133095 | Anticipo | $ - | $ - |
| 2365 | Retención | $ - | $ - |
| 236801 | Retencion indus y ccio | $ - | $ 20.800 |
| 236710 | Retención IVA-Reg.Simpl | $ - | $ - |
| 2330 | CXP | $ - | $ 2.385.925 |
| **SUMAS IGUALES** | | **$ 2.406.725** | **$ 2.406.725** |

| **NETO A PAGAR** | **$ 2.385.925** |
|---|---|

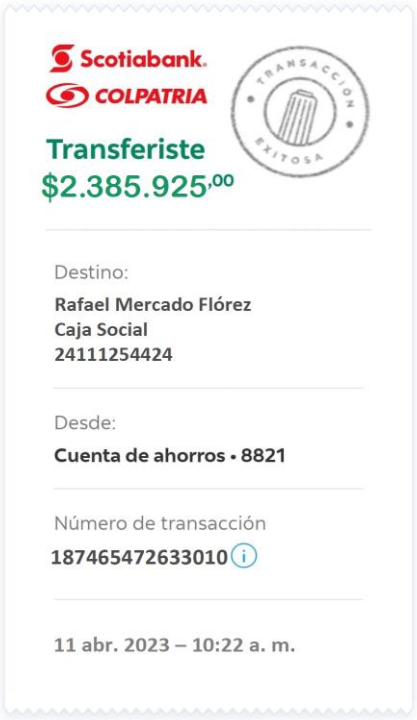
**NOTA: CERTIFICO QUE PERTENEZCO AL REGÍMEN SIMPLIFICADO, O NO ESTOY INSCRITO EN NINGÚN REGIMEN DE IMPUESTO A LAS VENTAS.**

**SE SOLICITA PAGAR EL VALOR DE LA PRESENTE, A LA CUENTA DE AHORROS N° 241 112 544 24 DEL BANCO CAJA SOCIAL A NOMBRE DE RAFAEL LUIS MERCADO FLOREZ**

**FIRMA:**

**C. C. N° 6.618.479 DE: CHINÚ**

| | | |
|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | DIRECCIÓN DEL COBRADOR: | Calle 158 N° 96 A-25 Interior 22 Apto. 501 |
| DÍA__31__MES__MARZO_AÑO__2023__ | TELÉFONO DE COBRADOR: | 300 8498338 |
| VoBo.: | AUTORIZADO PARA PAGO: | |
| | | |
| | ING. NORBERTO BAYONA ESPITIA | |
| | REPRESENTANTE LEGAL | |




| **NORBERTO BAYONA ESPITIA**<br>NIT: 7.223.883-1 | **COMPROBANTE DE EGRESO No.** |
|---|---|

| CODIGO P.U.C. | CONCEPTO | VALOR |
|---|---|---|
| | **PRESTACION SERVICIO JURIDICO** | **$ 2.406.725** |
| | **RETEFUENTE** | **$ -** |
| | **RETEICA** | **$ 20.800** |
| | **DESCUENTO** | **$ -** |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | **VALOR NETO** | **$ 2.385.925** |

| | |
|---|---|
| **CHEQUE No.** | TRANSFERENCIA O CONSIGNACIÓN |
| **BANCO** | CAJA SOCIAL CUENTA DE AHORROS N° 241 112 544 24 |
| **DEBITESE A:** | RAFAEL LUIS MERCADO FLOREZ |

| ELABORADO | REVISADO | APROBADO | CONTABILIZADO |
|---|---|---|---|
| *CLAUDIA CASTILLO* | *OBE* | *NBE* | *ANGELA SANCHEZ* |

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | RECONOCIMIENTO PARA PAGO PARCIAL DE ARRIENDO Y SERVICIOS PÚBLICOS OFICINA CENTRAL, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 “INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”. ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | DOSCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 216.568,00) |



NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**



**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**C.C. 7.223.883-1**
**Carrera 67 N° 167 - 61 Oficina 616**

## "DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR "

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Susutituido por el Decreto 358 de 2020
Autorización de numeración Dian No 18764037076620 desde la 1 hasta la 100 vigencia hasta Marzo 29/2023

**CAVE** **DSNB -58**

Persona natural de quien se adquieren los bienes y/o servicios : NORBERTO BAYONA ESPITIA

Nit 7.223.883

Ciudad y Fecha de la Operación BOGOTA, MARZO 31 DE 2023

| Descripción de la operación | Valor de la misma | Tarifa del IVA a la que se halla gravado el bien o servicio adquirido | Iva teórico generado en la operación | Tarifa de Retención de Iva vigente | Valor del "impuesto asumido" (retención de Iva asumida) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ - | | $ - |
| RECONOCIMIENTO PARA PAGO PARCIAL DE ARRIENDO Y SERVICIOS PÚBLICOS OFICINA CENTRAL DURANTE EL PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023 - CONTRATO N° 4600013815 - TAMESIS ANTIOQUIA | $ 216.568 | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | $ - | | $ - |
| **Totales** | **$ 216.568** | | **$ -** | | **$ -** |

**Contabilizaciones**

| Codigo PUC | Nombre cuenta | Db | CR |
|---|---|---|---|
| 513550 | Servicio | $ 216.568 | $ - |
| 240840 | Iva Descontable | $ - | $ - |
| 133095 | Anticipo | $ - | $ - |
| 2365 | Retención | $ - | $ - |
| 236801 | Retencion indus y ccio | $ - | $ - |
| 236710 | Retención IVA-Reg.Simpl | $ - | $ - |
| 2330 | CXP | $ - | $ 216.568 |
| **SUMAS IGUALES** | | **$ 216.568** | **$ 216.568** |

| **NETO A PAGAR** | **$ 216.568** |
|---|---|

**FIRMA:**
**C. C. N° 7.223.883 DE: DUITAMA**

| | | |
|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | DIRECCIÓN DEL COBRADOR: | CARRERA 67 N° 167 - 61 OFICINA 616 |
| DÍA__31__MES__MARZO__AÑO__2023__ | TELÉFONO DE COBRADOR: | 6016694151 |
| VoBo.: | AUTORIZADO PARA PAGO: | |
| | | |
| | ING. NORBERTO BAYONA ESPITIA | |
| | REPRESENTANTE LEGAL | |

enel Bogotá

ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.
NIT: 860.063.875-8
Calle 93 No. 13 - 45 Piso 1

¿Quieres tu factura virtual? Escanea el código

PAPEL ECOLÓGICO

Para pagos y consultas tu número de cliente es:

**2778939-6**

FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS No. 721443963-2

## CLIENTE

53922

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
KR 67 NO 167 - 61 OF 616
0
BOGOTÁ, D.C.
PORTALES DEL NORTE

## COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA




VALOR kWh APLICADO $773.49

CONSUMO DIARIO: 4.7 kWh

VALOR DIARIO: $4,380

CONSUMO PROMEDIO ULTIMOS 6 MESES: 131 kWh

PERÍODO FACTURADO: 18 MAR/2023 A 19 ABR/2023

DÍAS FACTURADOS: 32

CONSUMO MES 151 kWh

## INFORMACIÓN DE LA CUENTA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CLASE DE SERVICIO: | Comercial | RUTA REPARTO: | 3000 7 17 708 1768 |
| ESTRATO: | 0 | RUTA LECTURA: | 3000 7 17 712 1173 |
| CARGA kW: | 5 | MANZANA DE LECTURA: | MS009102V2 |
| FACTOR: | 1 | MEDIDOR NO: | 276555 |
| | | MEDIDOR NO: | |

¡Este mes tuvimos acceso a la **LECTURA DE TU MEDIDOR** y tu **CONSUMO** de energía se encuentra dentro de lo habitual!




# ¡Cuídate del fraude!

Realiza tus transacciones **vía PSE** directamente en nuestra página web **www.enel.com.co** desde dispositivos personales y confiables.

Si tienes dudas sobre el proceso de pago, comunícate con nuestra **línea de atención 601 5 115 115.**




## Contáctanos

Enel Colombia
@EnelClientesCO
Chat de servicio en www.enel.com.co/es/personas/chat-de-atencion.html
Formulario PQRs en www.enel.com.co, sección **Hogares** y haz click en **Radicación de Peticiones, Quejas o Reclamos.**
App Enel Clientes Colombia
316 890 6003

ENERGÍA SERVICIO AL CLIENTE
Bogotá y Cundinamarca
601 5 115 115

EMERGENCIAS
115 Gratuito las 24 horas.

ASEO
SERVICIO AL CLIENTE
110

DENUNCIAS
601 5 894 894
denuncias@enel.com

DEFENSOR DEL CLIENTE
https://www.enel.com.co/es/personas/defensor-cliente.html
defensor@enel.com

## CALIDAD DEL SERVICIO




CD: 777957R1 GRUPO: 11 HC: 0.00 VC: 0 CEC: 0.00
PERIODO: Febrero/2023 Di: 210.83 CF: 122 MC: 0 IIF: 1 - %t: 58

*Para mayor detalle consultar las resoluciones CREG 015 de 2018 y 036 de 2019*

**COMPONENTES TARIFARIOS / Componentes del costo: Vigencia: MAR/2023**
G:360.90 T: 52.36 D: 265.99 CV: 67.88 PR: 70.89 R: 17.36 CF: 0.00 / $835.41 Costo kWh Mes

Tarifa aplicada Opción Tarifaria
773.49 Costo kWh Mes

ACTIVIDAD ECONOMICA 3514 Comercialización de Energía Eléctrica Tarifa 11.04 por cm. Somos autorretenedores según Resolución No. 0047 de 25 de enero de 2022. IVA Régimen Común. CUMPLIMIENTO RESOLUCIÓN CREG 015 DE 1999.
Sobre el contenido de la presente factura el Cliente cuenta con los mecanismos de defensa previstos en la Ley 142 de 1994, y podrá hacer uso de dicha antes de la fecha señalada para pago oportuno. Para mayor información comunícate a: (601) 5 115 115, fuera de Bogotá al 01 8000 915 115 o en nuestros Centros de Servicio al Cliente.
Operador de red: ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P. Somos grandes contribuyentes según resolución No 012226 de 29 de diciembre de 2020.
"Sobre el acto de suspensión procede el recurso de reposición y en subsidio de apelación, el cual deberá presentarse ante la Empresa previo a la suspensión del servicio."
Esta factura de cobro presta mérito ejecutivo de conformidad con el Artículo 130 de la ley 142 de 1994. En cumplimiento de la resolución CREG 0155 11 consulte: www.enel.com.co
IMPORTANTE: En cumplimiento de la resolución CREG 038 de 2014, le cual modifica el Código de Medida, se establecieron obligaciones, actividades y responsabilidades asignadas a ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P. y sus usuarios. Para obtener mayor información, te invitamos a consultarlas en nuestra página web www.enel.com.co o comunícate a la línea (601) 5 115 115, fuera de Bogotá al 01 8000 915 115 o en nuestros Centros de Servicio al Cliente.

FECHA DE EXPEDICIÓN FACTURA: 24 ABR2023

## USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Carga la lavadora siempre a su máxima capacidad en cada lavada.


# CON PRÉSTAMO FÁCIL CODENSA
## Compra todo lo que quieras

Solicita tu préstamo con ingresos desde 1/2 SMMLV y paga fácil a través de la factura de energía.

Scotiabank. COLPATRIA



¡Acércate ya a nuestros puntos de venta! conoce los puntos aquí.
O ingresa a www.creditofacilcodensa.com

*Marca registrada de The Bank of Nova Scotia, utilizada bajo licencia. Scotiabank Colpatria Establecimiento Bancario. La aprobación está sujeta a políticas de crédito de la entidad. Para más información de préstamos consulta en www.creditofacilcodensa.com/prestamo-personal


## ¿Cómo pagar tu factura?

APP Banco · Internet · Teléfono Banco · Débito Automático · Cajero Electrónico · APP Enel Clientes Colombia · Botón de Pago Online

Medios virtuales de Pago

Billetera Virtual

Corresponsales Bancarios

Red Distrital · Centros de Servicio · Código QR

RED CADE · enel ** · JUMBO · Metro

Almacenes de Cadena

**Por restricciones sanitarias registramos cierres de los puntos de recaudo en algunos de nuestros Centros de Servicio. Consulta nuestra página en www.enel.com.co para más información. Ya no se aceptará el pago de la factura de energía en el SUPERCADE Suba, SUPERCADE Bosa y CADE Toberín. Si realizas el pago en un corresponsal bancario, exige el desprendible que emite el datáfono como soporte de pago. El sello del corresponsal no es un soporte válido en caso de reclamo.


SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA: Empresa CAJA TRANSPORTADORA: Se realiza el pago en un corresponsal bancario, exija el desprendible que emite el datáfono como soporte del pago. El sello del corresponsal no es soporte valido en caso de reclamo. El prestador del servicio de comercialización y distribución de energía eléctrica y de productos y servicios de valor agregado es Enel Colombia S.A. E.S.P. NIT. 860.063.875-8. Entidad vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

| 1 Total Energía | + | 2 Portafolio Enel X | + | 3 Total Aseo | = | Total a Pagar |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $140,160 | | $0 | | $38,690 | | $178,850 |

**PAGO OPORTUNO** 02 MAY/2023

**FECHA DE SUSPENSIÓN** 04 MAY/2023

## ENERGÍA

NÚMERO DE CUENTA: 2778939-6

PRÓXIMA FECHA DE LECTURA: 18 MAY/2023

**Tipo de Lectura: Real** — **Situación encontrada: Normal**

| CÁLCULO CONSUMO DE ENERGÍA | Lectura Actual | − Lectura Anterior | = Energía Facturada kWh | x Valor Unitario kWh | = Valor Facturado |
|---|---|---|---|---|---|
| ENERGÍA | 10571 | 10420 | 151 | $773.49 | $116,798 |
| CONTRIBUCION | APORTE DEL 20.00% DEL VALOR FACTURADO | | | | $23,360 |
| ESTE MES LA ENERGIA QUE DISFRUTASTE, TE COSTO $4,380 DIARIOS | | | | SUBTOTAL CONSUMOS: | $140,158 |

### Otros cobros asociados a energía

| | |
|---|---|
| AJUSTE A LA DECENA (DEBITO) | $2 |
| SUBTOTAL: | $2 |

Consumos + Otros cobros asociados a energía — 1 TOTAL ENERGÍA: $140,160

### Otros cobros de productos y servicios

enel X

Te invitamos a consultar el detalle de tus productos y servicios a través de la APP, tu Sucursal Online en la página web o inscribiéndote a FACTURA VIRTUAL desde www.enel.com.co en la sección Personas

Productos y servicios diferentes a los de energía y aseo — 2 TOTAL OTROS: $0

Ten en cuenta la fecha de PAGO OPORTUNO para no generar intereses de mora y la FECHA DE SUSPENSIÓN a partir de la cual se suspenderá el servicio en caso de no pago. Por lo anterior y de acuerdo con los costos publicados en el pliego tarifario, el costo por concepto de reconexión es hasta de **$96,853**

Le informamos que de no realizar el pago de sus obligaciones Crédito Fácil CODENSA en la fecha de PAGO OPORTUNO, éstas entrarán en mora, ante lo cual se realiza reporte negativo a las bases de Información Financiera y cobro por gastos de cobranza.

**ESTIMADO CLIENTE: La tarifa final es de $773.4964 KWh**

## ASEO

AREA LIMPIA

PRESTADOR: AREA LIMPIA DISTRITO CAPITAL SAS ESP — ASE No. 5 — NIT: 901146434-9

| NÚMERO PARA CUALQUIER CONSULTA | | DATOS DEL USUARIO | | | UNIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CUENTA CONTRATO | 70041773 | TIPO PRODUCTOR: | Pequ. Prod. Comercial | | | Ocupadas | Desocupadas |
| FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS NO. | 721443963 | VOLUMEN: 0.1330 | DENSIDAD: 0.20 | % PARTICIPACIÓN: 0% | Residenciales | 0 | 0 |
| PERIODO DE FACTURACIÓN | 27/02/2023 al 26/03/2023 — DÍAS LIQUIDADOS 28 | ESTRATO: 3 | FREC. RECOLECCIÓN: 6 | FREC. BARRIDO: 2 | No residenciales | 1 | 0 |

### COSTOS PARA TARIFAS

| | |
|---|---|
| COSTO FIJO TOTAL: | $ 12,217.87 |
| COSTO VARIABLE NO APROVECHABLE: | $ 5,197.07 |
| VALOR BASE APROVECHABLE: | $ 135,710.70 |

### HISTÓRICO DE FACTURACIÓN




### TONELADAS POR SUSCRIPTOR

| | |
|---|---|
| BARRIDO: | 0.00268233 |
| LIMPIEZA URBANA: | 0.00123308 |
| RECHAZO DEL APROVECHAMIENTO: | 0.00004715 |
| EFECTIVAMENTE APROVECHADAS: | 0.03705589 |
| RESIDUOS NO APROVECHABLES: | 0.00 |
| AFORO NO APROVECHABLE | 0.03 |

### ESTADO DE CUENTA

| CONCEPTO | VALOR |
|---|---|
| ASEO - SERVICIO NO RESIDENCIAL | $22,223.00 |
| ASEO - CONTRIBUCIÓN NO RESIDENCIAL | $11,112.00 |
| ASEO - AJUSTE A LA DECENA CRÉDITO | $-5.00 |
| ASEO - RELIQUIDACIÓN APROVECHAMIENTO | $5,360.00 |

SUBSIDIO 0% — APORTE RESIDENCIAL 0% — APORTE NO RESIDENCIAL 50%

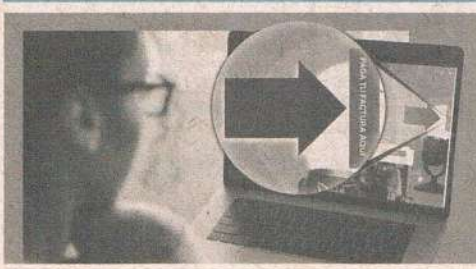
3 TOTAL ASEO: $38,690.00

### PUNTOS DE ATENCIÓN

| | |
|---|---|
| PROMOAMBIENTAL DISTRITO S.A.S E.S.P. | TV 4 No. 51A-25 |
| LIMPIEZA METROPOLITANA S.A. E.S.P. | Carrera 56 # 9-17 Local 02 Torre Américas Edificio BOG Américas |
| CIUDAD LIMPIA BOGOTÁ S.A. E.S.P. | Avenida Boyacá # 6 B - 20 |
| BOGOTÁ LIMPIA S.A.S. E.S.P. | Calle 65A No. 93-02 |
| AREA LIMPIA DISTRITO CAPITAL S.A.S. E.S.P. | Calle 129 # 54-38 |

### MENSAJES DE INTERÉS

MESES EN MORA: 0



## Aviso importante

Desde **Enel Colombia** hemos detectado publicidad fraudulenta en Google con enlaces sobre nuestro sitio de pagos. Recomendamos a nuestros clientes estar muy atentos y usar únicamente el **botón de pago PSE** que está directamente en **www.enel.com.co**

**Estamos tomando medidas para mitigar el impacto.**

enel

Número de Cliente

2778939-6

FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS No. 721443963-2

(415)7707209914253(8020)012778939672144396 32(3900)00000000178850

**PAGO OPORTUNO** 02 MAY/2023

**FECHA DE SUSPENSIÓN** 04 MAY/2023

**TOTAL A PAGAR** $178,850

PARA VENTAS, ATENCIÓN, PETICIONES, QUEJAS Y RECURSOS PUEDES CONTACTARNOS POR ESTOS MEDIOS:

## ATENCIÓN VIRTUAL

WhatsApp 305 780 0000

Ingresa a www.etb.com/mietb
o descarga la app en




CHAT ETB.COM

ETB.Colombia @ETBSoluciones

**ATENCIÓN TELEFÓNICA**
Bogotá: 601 377 77 77 - Nivel nacional: 01 8000 112 170

### Oficinas personalizadas de atención al usuario

#### Centros de experiencia y venta

| Bogotá | | | |
|---|---|---|---|
| Centro | Cr 7 20 65 | Kennedy | Cr 78H 36 65 Sur |
| Chicó | Cr 15 90 13 | Olaya | Av Caracas 24 60 Sur |

#### Red Cades y SuperCades

| | |
|---|---|
| Cade Candelaria Cl 60 A Sur 28 80 | Cade Servitá Cl 165 7 52 |
| Cade Muzú Cr 51F (Autop. Sur) 43 50 Sur | Cade Yomasa Cl 78 Sur 14 55 |
| Cade Plaza de las Américas Cr 71D 6 94 Sur Local 1132 1134 | SuperCade 20 de julio Cr 5A 30C 20 Sur |
| Cade Santa Helenita Cr 84 bis 71B 53 | SuperCade Bosa Cl 57R Sur 72D 12 |
| | SuperCade Suba Av Cl 145 103B 90 |

**Entidades de control y vigilancia**
Superintendencia de Industria y Comercio – SIC Kr 13 27 00 Piso 1/3 Bogotá D. C. Contact Center 601 5920400 – 018000 910 165 contactenos@sic.gov.co, www.sic.gov.co
Resolución vigente CRC 5111 de 2017 régimen de protección de usuarios.
En caso de presentar una reclamación relacionada con el monto de tu factura, deberás proceder al pago de las sumas que no sean objeto de reclamación, antes de la fecha límite de pago.
Si observas hechos sospechosos en contra de los bienes de ETB, denúncialos a los teléfonos 601 2422119 y 3057067286

**Descarga tu Factura Electrónica de Venta >>>**






**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**KR 67 167 61 OF 616**
**Bogotá (P1)**
**Barrio Portales del norte**
**Localidad Suba**
**Fecha de expedición 11 Abr 2023 - 22:29 h.**
**Factura Electrónica de Venta de Abril**



CUFE: 1f66c87b79a440da33ae9074d3465b7e03bb285635b5fc9abb5b9fa3541fcf732deb24cdff5823d59f0c094a9e242c4d

ETB SA ESP – NIT 899.999.115-8 Somos agentes autorretenedores – Resolución DIAN 0547 de enero 2002 y agentes retenedores para terceros –Decreto 2885 de 2001. Régimen Común. Agente retenedor impuesto sobre las ventas. Somos grandes contribuyentes – Resolución 9061 del 10 de diciembre de 2020. Autorretenedor de rendimientos financieros (Resolución 2863 de 2018). Agente retenedor permanente ICA. Actividad Económica 6110, tarifa 9.98 por mil. Catalogada como entidad de derecho público para efectos de retención ICA Bogotá D.C. Aplican tarifas de IVA así: Servicio telefónico – 19 %; Telefonía Móvil Celular – 19 % y 4 % por impuesto al consumo; otros bienes y servicios – 19 %. Apreciado cliente: es importante que revises las instalaciones telefónicas internas (dentro de tu vivienda, edificio o predio) ya que son tu responsabilidad. De esta manera prevendrás posibles fraudes con la línea. Además, ETB tiene a tu disposición los servicios gratuitos de código secreto y local exclusivo, que te permiten restringir las llamadas de tu línea telefónica. Para solicitar la restricción de llamadas a los servicios que cobren tarifa con prima acércate a cualquier Cade o centro de servicios. Señor cliente, los ajustes resultado del tramite de cambio de plan, se verán reflejados en tu próxima factura. Estimado cliente: Por favor cancela oportunamente esta factura, de lo contrario se suspenderá el servicio y se cobrará un cargo de reconexión de acuerdo al servicio que tienes contratado. Efectúa el pago por ventanilla en efectivo, cheque de gerencia o a través de medios electrónicos. Evita el reporte a centrales de riesgo. Resolución DIAN para facturación electrónica No. 18764024955516 del 03 de Febrero de 2022 Prefijo EB, Autoriza desde 300000000 al 330000000. Vigencia de 18 meses

**Recuerda: Si pagas tu factura fuera de la fecha, se aplicará una Tasa de Recargo Mora de 0.48%**

**Fecha Límite de pago para evitar suspensión** **28 Abr 2023**

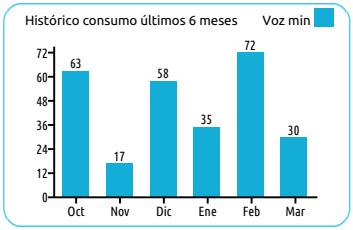
**Si cancelas después de la fecha límite, los intereses se cobrarán en la siguiente factura. Adicionalmente se cobrarán cargo por reconexión así: Servicio individual: $18.000; Plan Dúo: $26.000; Plan Trío: $29.000, valores con IVA incluido.**

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**KR 67 167 61 OF 616**
Número Identificación: 7223883
e - mail: inorbayon@gmail.com
**Teléfono 6016694151 Estrato 6**

**Estado de cuenta al día**

| | |
|---|---|
| Número de cuenta para pagos | **8078336** |
| Total a pagar | **$ 192.610** |
| Fecha límite de pago para evitar suspensión | **28 Abr 2023** |

Plan actual: Ilimitado Hogares - Min. consumidos Mar: 30 - Prom. Histórico: 46




Pagar tu servicio es muy fácil, en: **etb.com/pagos**

pse

No requieres factura física.

**PAGA AQUÍ**

**Notas importantes:**

Etb conecta con pasión!! En esta factura disfrutas del 100% de descuento sobre tu servicio de SVA Access Point Wifi Plus.

## Resumen de cuenta

| | |
|---|---|
| Saldo Anterior | $ 192.610,00 |
| Pago recibido | $ -192.610,00 |
| Servicio del mes | $ 192.607,98 |
| Ajuste a la decena | $ 2,02 |
| **Total a pagar** | **$ 192.610,00** |

| **Detalle de cargos facturados** | **Valor** |
|---|---|
| • Paquete internet y voz (1 Abr - 30 Abr) | $ 161.855,45 |
| • IVA 19% | $ 30.752,53 |
| **Total servicio del mes** | **192.607,98** |

Facturador: Revchain Solutions LLC Sucursal Colombia Nit 900.817.668-1
Software: Revchain Con Cesión parcial del contrato a: Techrea, con NIT: 900.306.554-8

**TU NÚMERO DE CUENTA PARA PAGOS ES: 8078336**

Con este número siempre podrás pagar sin factura física en:
**etb.com/pagos** vía pse, con tu banco tradicional, DaviPlata o Nequi.

También puedes pagar en Efecty.



Señor cajero favor dejar libre de firmas y sellos tanto el frente como el respaldo de la franja

(415)7707181500017(8020)10003135272921(3900)0000192610(96)202305

| | |
|---|---|
| Número de cuenta para pagos..... | 8078336 |
| Número de factura electrónica de venta.. | **EB** 000313527292 |
| **Total a pagar.....** | **$ 192.610** |

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | INSTALACIONES EN OBRA (INCLUYE ARRENDAMIENTO, ENSERES, SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIAR DE ASEO), PARA EL CONTRATO N° 4600013815 "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA". ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | TRES MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($3.385.738,00) |

NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**



**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**C.C. 7.223.883-1**
**Carrera 67 N° 167 - 61 Oficina 616**

## "DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR "

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Susutituido por el Decreto 358 de 2020
Autorización de numeración Dian No 18764037076620 desde la 1 hasta la 100 vigencia hasta Marzo 29/2023

**CAVE** **DSNB -56**

Persona natural de quien se adquieren los bienes y/o servicios : MYRIAM DEL SOCORRO VALENCIA BETANCUR

Nit 43.410.534

Ciudad y Fecha de la Operación FREDONIA, MARZO 1 DE 2023

| Descripción de la operación | Valor de la misma | Tarifa del IVA a la que se halla gravado el bien o servicio adquirido | Iva teórico generado en la operación | Tarifa de Retención de Iva vigente | Valor del "impuesto asumido" (retención de Iva asumida) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ - | | $ - |
| ARRIENDO INSTALACIONES OFICINA - FREDONIA (ANTIOQUIA) INCLUYE ENSERES, SERVICIOS PUBLICOS Y ASEO SEMANAL, PARA EL CONTRATO N° 4600013815, PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023 | $ 3.385.738 | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | $ - | | $ - |
| **Totales** | **$ 3.385.738** | | **$ -** | | **$ -** |

**Contabilizaciones**

| Codigo PUC | Nombre cuenta | Db | CR |
|---|---|---|---|
| 513550 | Compras | $ 3.385.738 | $ - |
| 240840 | Iva Descontable | $ - | $ - |
| 133095 | Anticipo | $ - | $ - |
| 2365 | Retención | $ - | $ 135.400 |
| 236801 | Retencion indus y ccio | $ - | $ 33.900 |
| 236710 | Retención IVA-Reg.Simpl | $ - | $ - |
| 2330 | CXP | $ - | $ 3.216.438 |
| **SUMAS IGUALES** | | **$ 3.385.738** | **$ 3.385.738** |

| **NETO A PAGAR** | **$ 3.216.438** |
|---|---|

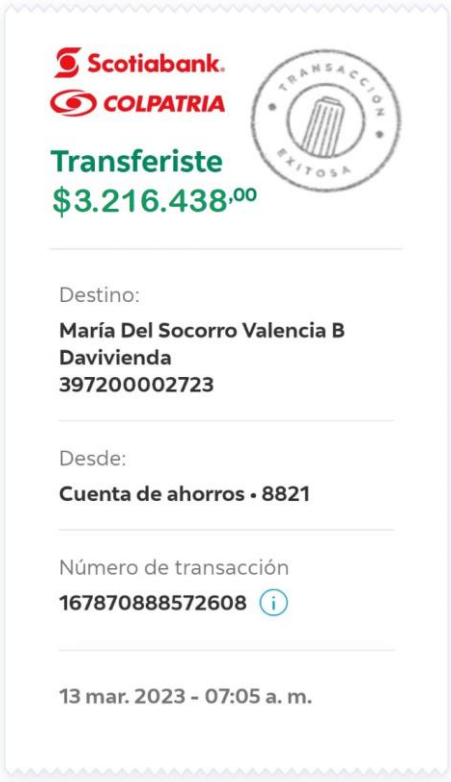
**NOTA: CERTIFICO QUE PERTENEZCO AL REGÍMEN SIMPLIFICADO, O NO ESTOY INSCRITO EN NINGÚN REGIMEN DE IMPUESTO A LAS VENTAS.**

**SE SOLICITA PAGAR EL VALOR DE LA PRESENTE, A LA CUENTA DE AHORROS N° 3972 0000 2723 DEL BANCO DAVIVIENDA A NOMBRE DE MYRIAM DEL SOCORRO VALENCIA BETANCUR**

**FIRMA:** Myriam Valencia B

**C. C. No. 43.410.534** **DE: FREDONIA**

| | | |
|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | DIRECCIÓN DEL COBRADOR: | CARRERA 59A N° 48 - 68 |
| DÍA_1_MES__MARZO_AÑO__2023__ | TELÉFONO DE COBRADOR: | 3235121101 |
| VoBo.: | AUTORIZADO PARA PAGO: | |
| _____ | _____ | |
| | ING. NORBERTO BAYONA ESPITIA | |
| | REPRESENTANTE LEGAL | |




| **NORBERTO BAYONA ESPITIA**<br>NIT: 7.223.883-1 | **COMPROBANTE DE EGRESO No.** |
|---|---|

| CODIGO P.U.C. | CONCEPTO | VALOR |
|---|---|---|
| | **ALQUILER** | **$ 3.385.738** |
| | **RETEFUENTE** | **$ 135.400** |
| | **RETEICA** | **$ 33.900** |
| | **DESCUENTO** | **$ -** |
| | | |
| | | |
| | | |
| | **VALOR NETO** | **$ 3.216.438** |

| | |
|---|---|
| CHEQUE No. | TRANSFERENCIA BANCARIA |
| BANCO | BANCO DAVIVIENDA CUENTA AHORROS N° 3972 0000 2723 |
| DEBITESE A: | MYRIAM DEL SOCORRO VALENCIA BETANCUR |

| ELABORADO | REVISADO | APROBADO | CONTABILIZADO |
|---|---|---|---|
| *CLAUDIA CASTILLO* | *OBE* | *NBE* | *ANGELA SANCHEZ* |

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | PUESTOS DE TRABAJO DEL PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA". ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($1.794.835,00) |



NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**



# NORBERTO BAYONA ESPITIA
## C.C. 7.223.883-1
## Carrera 67 N° 167 - 61 Oficina 616

**"DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR "**

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Susutituido por el Decreto 358 de 2020
Autorización de numeración Dian No 18764037076620 desde la 1 hasta la 100 vigencia hasta Marzo 29/2023

**CAVE** **DSNB -59**

Persona natural de quien se adquieren los bienes y/o servicios : NORBERTO BAYONA ESPITIA

Nit 7.223.883

Ciudad y Fecha de la Operación FREDONIA, MARZO 31 DE 2023

| Descripción de la operación | Valor de la misma | Tarifa del IVA a la que se halla gravado el bien o servicio adquirido | Iva teórico generado en la operación | Tarifa de Retención de Iva vigente | Valor del "impuesto asumido" (retención de Iva asumida) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ - | | $ - |
| ALQUILER DE EQUIPO DE OFICINA (ESCRITORIOS, COMPUTADORES) COMPLETO PARA LA EJECUCIÓN DEL CTO N° 4600013815 DE 2022 (ANTIOQUIA) DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023 | $ 1.794.835 | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | $ - | | $ - |
| **Totales** | **$ 1.794.835** | | **$ -** | | **$ -** |

**Contabilizaciones**

| Codigo PUC | Nombre cuenta | Db | CR |
|---|---|---|---|
| 513550 | Compras | $ 1.794.835 | $ - |
| 240840 | Iva Descontable | $ - | $ - |
| 133095 | Anticipo | $ - | $ - |
| 2365 | Retención | $ - | $ - |
| 236801 | Retencion indus y ccio | $ - | $ - |
| 236710 | Retención IVA-Reg.Simpl | $ - | $ - |
| 2330 | CXP | $ - | $ 1.794.835 |
| **SUMAS IGUALES** | | **$ 1.794.835** | **$ 1.794.835** |

| **NETO A PAGAR** | **$ 1.794.835** |
|---|---|

**FIRMA:**

**C. C. No. 7.223.883** **DE: DUITAMA**

| | | |
|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | DIRECCIÓN DEL COBRADOR: | CARRERA 67 N° 167 -61 |
| DÍA__31__MES__MARZO__AÑO__2023__ | TELÉFONO DE COBRADOR: | 3212070784 |
| VoBo.: | AUTORIZADO PARA PAGO: | |
| | | |
| | ING. NORBERTO BAYONA ESPITIA | |
| | REPRESENTANTE LEGAL | |

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | ALQUILER TIEMPO COMPLETO VEHÍCULO, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 “INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”. ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 6.586.978,00) |



NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**



**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**C.C. 7.223.883-1**
**Carrera 67 N° 167 - 61 Oficina 616**

## "DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR "

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Susutituido por el Decreto 358 de 2020
Autorización de numeración Dian No 18764037076620 desde la 1 hasta la 100 vigencia hasta Marzo 29/2023

**CAVE** **DSNB - 60**

Persona natural de quien se adquieren los bienes y/o servicios : NORBERTO BAYONA ESPITIA

Nit 7.223.883

Ciudad y Fecha de la Operación FREDONIA, MARZO 31 DE 2023

| Descripción de la operación | Valor de la misma | Tarifa del IVA a la que se halla gravado el bien o servicio adquirido | Iva teórico generado en la operación | Tarifa de Retención de Iva vigente | Valor del "impuesto asumido" (retención de Iva asumida) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ - | | $ - |
| ALQUILER DE VEHÍCULO 1 - PARA EL DESARROLLO PROPIO DE LAS ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO N° 4600013815 DE 2022- (ANTIOQUIA) DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023 | $ 6.586.978 | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | $ - | | $ - |
| **Totales** | **$ 6.586.978** | | **$ -** | | **$ -** |

**Contabilizaciones**

| Codigo PUC | Nombre cuenta | Db | CR |
|---|---|---|---|
| 513550 | Compras | $ 6.586.978 | $ - |
| 240840 | Iva Descontable | $ - | $ - |
| 133095 | Anticipo | $ - | $ - |
| 2365 | Retención | $ - | $ - |
| 236801 | Retencion indus y ccio | $ - | $ - |
| 236710 | Retención IVA-Reg.Simpl | $ - | $ - |
| 2330 | CXP | $ - | $ 6.586.978 |
| **SUMAS IGUALES** | | **$ 6.586.978** | **$ 6.586.978** |

| **NETO A PAGAR** | **$ 6.586.978** |
|---|---|

**FIRMA:**
**C. C. NO. 7223883 DE: DUITAMA**

| | | |
|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | DIRECCIÓN DEL COBRADOR: | Carrera 67 N° 167-61 |
| DÍA__31_MES_MARZO_AÑO__2023__ | TELÉFONO DE COBRADOR: | 6694151 |
| VoBo.: | AUTORIZADO PARA PAGO: | |
| | | |
| | ING. NORBERTO BAYONA ESPITIA | |
| | REPRESENTANTE LEGAL | |

# SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

**ASEGURADORA**
SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

| FECHA DE EXPEDICIÓN | AÑO | MES | DÍA |
|---|---|---|---|
| | 2022 | 11 | 16 |

| VIGENCIA | AÑO | MES | DÍA |
|---|---|---|---|
| DESDE LAS 00 HORAS DEL | 2022 | 11 | 17 |
| HASTA LAS 23:59 HORAS DEL | 2023 | 11 | 16 |

| No. DE PÓLIZA | PLACA No. | CLASE DE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/VATIOS | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1004105528201 | GLX140 | CAMIONETA | PARTICULAR | 1998 | 2020 |

| PASAJEROS | MARCA | LÍNEA VEHÍCULO | CARROCERÍA |
|---|---|---|---|
| 5 | RENAULT | DUSTER OROCH | 25 - DOBLE CABINA |

| No. MOTOR | No. CHASIS ó No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON. |
|---|---|---|---|
| F4RE410C215746 | 93Y9SR5B3LJ072675 | 93Y9SR5B3LJ072675 | .28 |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELÉFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| NORBERTO BAYONA ESPITIA | 3102056624 | CC | 7223883 | BOGOTA D.C. |

| CÓDIGO DE ASEGURADORA | CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 77590 | 1004 | 77590 | 1004105528201 | BOGOTA |

| TARIFA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN FOSYGA | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 221 | $512,200.00 | $266,300.00 | $2,100.00 |

**TOTAL A PAGAR**

**$780,600.00**

FIRMA AUTORIZADA

| AMPAROS POR VICTIMA | HASTA |
|---|---|
| A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS | 800 |
| B. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 |
| C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 |
| D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 10 |

SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

El SOAT digital, además de brindarle una **fácil portabilidad y usabilidad,** también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general **para todas las personas.**



Si quiere conocer estos beneficios y despejar algunas dudas, ***lo invitamos a ingresar aquí.***

*El SOAT es Irrevocable, no puede ser revocado ni por el Tomador ni por la Aseguradora. Numeral 5 del Artículo 41 del Decreto 056 de 2015*

**Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:**

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

**En caso de accidente de tránsito:**

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

**Texto habeas data**

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes. Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10027080016

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| GLX140 | RENAULT | DUSTER OROCH | 2020 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 1.998 | BLANCO GLACIAL (V) | PARTICULAR |

| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| CAMIONETA | DOBLE CABINA | GASOLINA | 281 - 5 |

| NÚMERO DE MOTOR | REG | VIN |
|---|---|---|
| F4RE410C215746 | N | 93Y9SR5B3LJ072675 |

| NÚMERO DE SERIE | REG | NÚMERO DE CHASIS | REG |
|---|---|---|---|
| ****** | N | 93Y9SR5B3LJ072675 | N |

| PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| BAYONA ESPITIA NORBERTO | C.C. 7223883 |

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

CILINDRAJE: ******

POTENCIA HP: 143

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 482019000606853

VE: I

FECHA IMPORT.: 09/08/2019

PUERTAS: 4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA: 01/11/2019

FECHA EXP. LIC. TTO.: 01/09/2022

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

SDM - BOGOTA D.C.



LT03005327465

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | ALQUILER TIEMPO COMPLETO VEHÍCULO, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 “INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”. ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 6.586.978,00) |

NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**



**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**C.C. 7.223.883-1**
**Carrera 67 N° 167 - 61 Oficina 616**

## "DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR "

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Susutituido por el Decreto 358 de 2020
Autorización de numeración Dian No 18764037076620 desde la 1 hasta la 100 vigencia hasta Marzo 29/2023

**CAVE** **DSNB -61**

Persona natural de quien se adquieren los bienes y/o servicios : MARTIN ALONSO GUINGUE FRANCO

Nit 71.711.316

Ciudad y Fecha de la Operación FREDONIA, MARZO 31 DE 2023

| Descripción de la operación | Valor de la misma | Tarifa del IVA a la que se halla gravado el bien o servicio adquirido | Iva teórico generado en la operación | Tarifa de Retención de Iva vigente | Valor del "impuesto asumido" (retención de Iva asumida) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ - | | $ - |
| ALQUILER DE VEHÍCULO 2 - PARA EL DESARROLLO PROPIO DE LAS ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO N° 4600013815 DE 2022- (ANTIOQUIA) DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023 | $ 6.586.978 | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | $ - | | $ - |
| **Totales** | **$ 6.586.978** | | **$ -** | | **$ -** |

**Contabilizaciones**

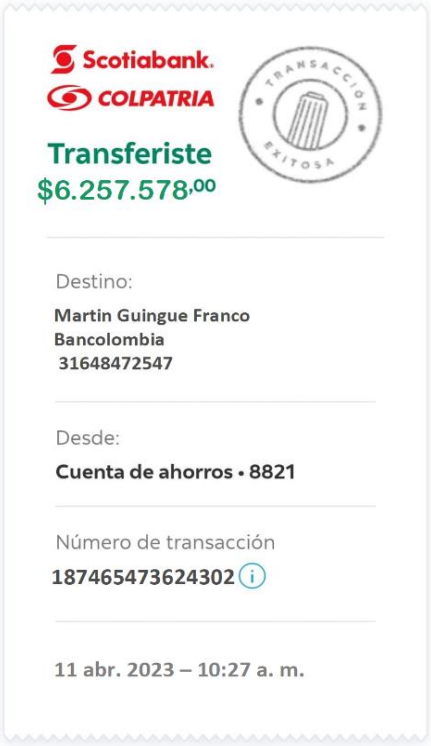
| Codigo PUC | Nombre cuenta | Db | CR |
|---|---|---|---|
| 513550 | Compras | $ 6.586.978 | $ - |
| 240840 | Iva Descontable | $ - | $ - |
| 133095 | Anticipo | $ - | $ - |
| 2365 | Retención | $ - | $ 263.500 |
| 236801 | Retencion indus y ccio | $ - | $ 65.900 |
| 236710 | Retención IVA-Reg.Simpl | $ - | $ - |
| 2330 | CXP | $ - | $ 6.257.578 |
| **SUMAS IGUALES** | | **$ 6.586.978** | **$ 6.586.978** |

| **NETO A PAGAR** | **$ 6.257.578** |
|---|---|

**NOTA: CERTIFICO QUE PERTENEZCO AL REGÍMEN SIMPLIFICADO, O NO ESTOY INSCRITO EN NINGÚN REGIMEN DE IMPUESTO A LAS VENTAS.**

**FIRMA:** Martin Guingue F.
**C. C. No.** 71711316 **DE: MEDELLIN**

| | | |
|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | DIRECCIÓN DEL COBRADOR: | CALLE 104A 64D 05 |
| DÍA__31__MES__MARZO_AÑO__2023__ | TELÉFONO DE COBRADOR: | 3017245337 |
| VoBo.: | AUTORIZADO PARA PAGO: | |
| | | |
| | ING. NORBERTO BAYONA ESPITIA | |
| | REPRESENTANTE LEGAL | |

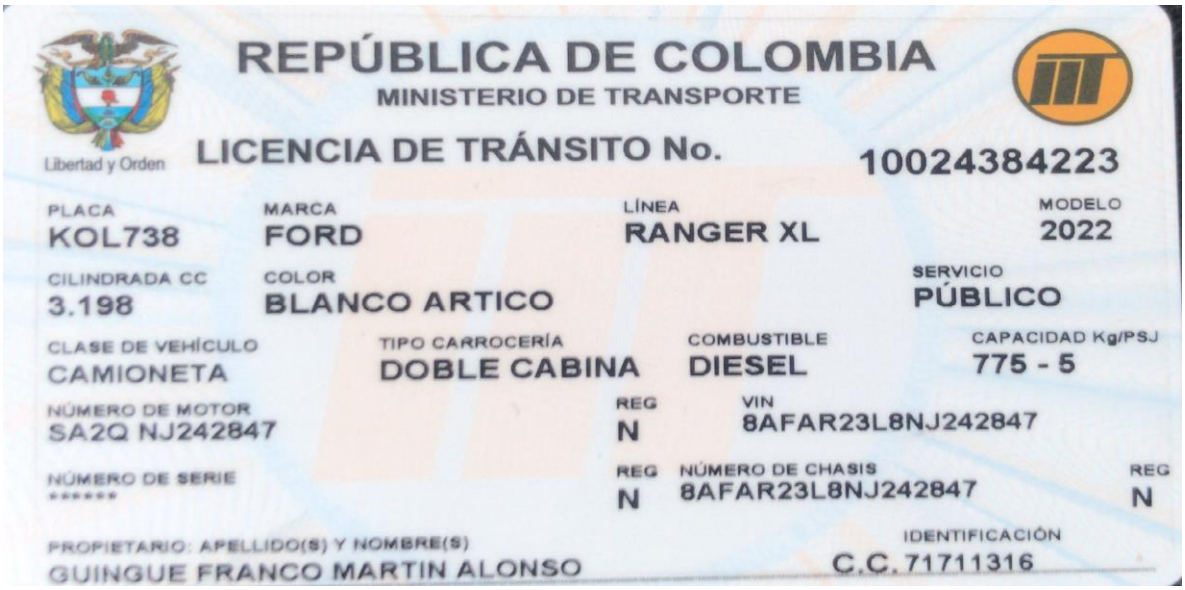



| NORBERTO BAYONA ESPITIA<br>NIT: 7.223.883-1 | COMPROBANTE DE EGRESO No. |
|---|---|

| CODIGO P.U.C. | CONCEPTO | VALOR |
|---|---|---|
| | ALQUILER | $ 6.586.978 |
| | RETEFUENTE | $ 263.500 |
| | RETEICA | $ 65.900 |
| | DESCUENTO | $ - |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | VALOR NETO | $ 6.257.578 |

| | |
|---|---|
| CHEQUE No. | TRANSFERENCIA BANCARIA |
| BANCO | CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA No. 31648472547 |
| DEBITESE A: | MARTIN ALONSO GUINGUE FRANCO |

| ELABORADO | REVISADO | APROBADO | CONTABILIZADO |
|---|---|---|---|
| *CLAUDIA CASTILLO* | *OBE* | *NBE* | *ANGELA SANCHEZ* |



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10024384223

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| KOL738 | FORD | RANGER XL | 2022 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 3.198 | BLANCO ARTICO | PÚBLICO |

| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| CAMIONETA | DOBLE CABINA | DIESEL | 775 - 5 |

NÚMERO DE MOTOR: SA2Q NJ242847

REG: N

VIN: 8AFAR23L8NJ242847

NÚMERO DE SERIE: ******

REG: N

NÚMERO DE CHASIS: 8AFAR23L8NJ242847

REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): GUINGUE FRANCO MARTIN ALONSO

IDENTIFICACIÓN: C.C. 71711316



RESTRICCIÓN MOVILIDAD

| BLINDAJE | POTENCIA HP |
|---|---|
| ****** | 197 |

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 482021000544032

| I/E | FECHA IMPORT. | PUERTAS |
|---|---|---|
| I | 07/09/2021 | 4 |

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

PRENDA - BANCO PICHINCHA S.A

| FECHA MATRÍCULA | FECHA EXP. LIC. TTO. | FECHA VENCIMIENTO |
|---|---|---|
| 20/09/2021 | 30/10/2021 | ****** |

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL FUNZA

LTO700114047G

# SOAT

POLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

AXA COLPATRIA
reinventando / los seguros

| FECHA DE EXPEDICIÓN | VIGENCIA | HASTA LAS 23:59 HORAS DEL |
|---|---|---|
| 2022 9 12 | 2022 9 17 | 2023 9 16 |

| No. DE POLIZA | PLACA No. | CLASE DE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/VATIOS | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 3141742400 | KOL738 | VEHICULOS DE SERVIC | PUBLICO | 3198 | 2022 |

| PASAJEROS | MARCA | CARROCERÍA |
|---|---|---|
| 5 | FORD | |

| LINEA VEHICULO | No. MOTOR | No. CHASIS o No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON |
|---|---|---|---|---|
| RANGER XL | SA2QNJ242847 | 8AFAR23L8NJ242847 | 8AFAR23L8NJ242847 | 0 |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELEFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| GUINGUE FRANCO, MARTIN ALONSO | 3017245338 | CC | 71711316 | MEDELLIN |

| CODIGO DE ASEGURADORA | COD. SUCURSAL EXPEDIDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 1306 | 26 | 55763444 | 3141742400 | ITAGUI |

| TARIFA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN FOSYGA | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 991 | $710.000,00 | $369.200,00 | $1.900,00 |

TOTAL A PAGAR
$1.081.100,00

| AMPAROS POR VICTIMA | HASTA |
|---|---|
| A. GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS | 800 |
| B. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 |
| C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 |
| D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 10 |

SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

FIRMA AUTORIZADA

CLAUSULA:
Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos: Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si la aseguradora evidencia que existe una póliza vigente, la vigencia de la póliza que se expide se modificará, iniciando a partir del día siguiente del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:
- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:
- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes. Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

VIGILADO SUPERINTENDENCIA DE COLOMBIA

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | ALQUILER MOTO, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA". ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 1.294.900,00) |

NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**NIT: 7.223.883-1**
**Centro Empresarial Colina Office Park**

**PERIODO DE LIQUIDACIÓN:** 1 AL 31 DE MARZO DE 2023 **Carrera 67 N° 167-61 oficina 616**

**Alquiler Moto Tecnologos**

**CONTRATO N° 4600013815 DE 2022 -** INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

| Nº | NOMBRE DEL EMPLEADO | C.C. | CARGO | NOVEDAD | | Alquiler Moto | N° DIAS LABORADOS EN EL MES | TOTAL Alojamiento, transporte y alimentación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | INGRESO | RET | | | |
| 8 | JEISON GONZALEZ PESTAÑA | 1.077.444.869 | TECNOLOGO SST | 15/02/23 | | $ 504.515 | 30 | $ 504.500 |
| 9 | JORGE ENRIQUE MONTEBLANCO CABUYA | 70.125.114 | Tecnologo (a) de obras civiles | 26/09/22 | | $ 504.515 | 30 | $ 504.500 |
| 10 | ELMER SANTIAGO GRANADOS PEÑA | 1.057.597.876 | Tecnologo (a) de obras civiles | 14/03/23 | | $ 504.515 | 17 | $ 285.900 |
| | **TOTAL** | | | | | | | **$ 1.294.900** |



**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**C.C. 7.223.883-1**
**Carrera 67 N° 167 - 61 Oficina 616**

## "DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR "

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Susutituido por el Decreto 358 de 2020
Autorización de numeración Dian No 18764037076620 desde la 1 hasta la 100 vigencia hasta Marzo 29/2023

**CAVE** **DSNB - 62**

Persona natural de quien se adquieren los bienes y/o servicios : JEISON GONZALEZ PESTAÑA

Nit 1.077.444.869

Ciudad y Fecha de la Operación FREDONIA, MARZO 31 DE 2023

| Descripción de la operación | Valor de la misma | Tarifa del IVA a la que se halla gravado el bien o servicio adquirido | Iva teórico generado en la operación | Tarifa de Retención de Iva vigente | Valor del "impuesto asumido" (retención de Iva asumida) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ - | | $ - |
| ALQUILER DE MOTO - PARA EL DESARROLLO PROPIO DE LAS ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO N° 4600013815 DE 2022- (ANTIOQUIA) DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023 | $ 504.515 | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | $ - | | $ - |
| **Totales** | **$ 504.515** | | **$ -** | | **$ -** |

**Contabilizaciones**

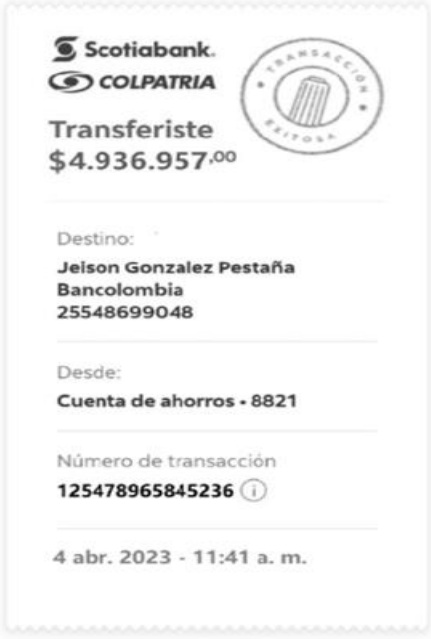
| Codigo PUC | Nombre cuenta | Db | CR |
|---|---|---|---|
| 513550 | Compras | $ 504.515 | $ - |
| 240840 | Iva Descontable | $ - | $ - |
| 133095 | Anticipo | $ - | $ - |
| 2365 | Retención | $ - | |
| 236801 | Retencion indus y ccio | $ - | |
| 236710 | Retención IVA-Reg.Simpl | $ - | $ - |
| 2330 | CXP | $ - | $ 504.515 |
| **SUMAS IGUALES** | | **$ 504.515** | **$ 504.515** |

| **NETO A PAGAR** | **$ 504.515** |
|---|---|

**FIRMA:** Jeison Gonzalez P.
**C. C No.** 1.077.444.869 **DE: QUIBDO**

| | | |
|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | DIRECCIÓN DEL COBRADOR: | |
| DÍA__31__MES__MARZO _AÑO__2023_ | TELÉFONO DE COBRADOR: | |
| VoBo.: | AUTORIZADO PARA PAGO: | |
| | | |
| | ING. NORBERTO BAYONA ESPITIA | |
| | REPRESENTANTE LEGAL | |

# PLAN DE PAGO




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | JEISON GONZALEZ PESTAÑA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.077.444.869 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | TECNOLOGO SST | **SALARIO** | $ 3.354.957 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SURA |
| **INGRESO** | 15/02/2023 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINADEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 3.354.957 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 134.200 |
| DESCUENTO PENSION 4% | | 134.200 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| PAGO ALQUILER MOTO MARZO 2023 | 504.500 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **5.205.357** | **268.400** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **4.936.957** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 255 486 99 048 |

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10018409410

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| DFI39F | YAMAHA | FZN150D-6 (FZ-S) | 2020 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 149 | GRIS AZUL | PARTICULAR |

| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| MOTOCICLETA | SIN CARROCERIA | GASOLINA | 2 |

| NÚMERO DE MOTOR | REG | VIN |
|---|---|---|
| G3E9E0082183 | N | 9FKRG2175L2082183 |

| NÚMERO DE SERIE | REG | NÚMERO DE CHASIS | REG |
|---|---|---|---|
| ****** | N | 9FKRG2175L2082183 | N |

| PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| VALENCIA ASPRILLA LUIS FERNANDO | C.C. 12022039 |

Escaneado con CamScanner

| RESTRICCIÓN MOVILIDAD | BLINDAJE | POTENCIA HP |
|---|---|---|
| | ****** | 13 |

| DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN | I/E | FECHA IMPORT. | PUERTAS |
|---|---|---|---|
| 902019000071766 | I | 04/04/2019 | 0 |

LIMITACION A LA PROPIEDAD

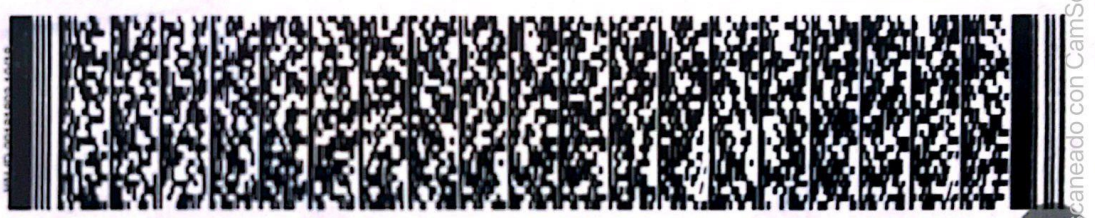
******

| FECHA MATRÍCULA | FECHA EXP. LIC. TTO. | FECHA VENCIMIENTO |
|---|---|---|
| 21/05/2019 | 21/05/2019 | ****** |

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL SABANETA





LT06002159546

Escaneado con CamScanner

# SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

sura

890.903.407 – 9

| FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO | MES | DÍA | VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA | HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | 07 | 29 | 2022 | 07 | 30 | 2023 | 07 | 29 |

| No. DE PÓLIZA | PLACA No. | CLASE DE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/CC/ATOS | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 29200161 | DFI39F | MOTOCICLETA | PARTICULAR | 149 | 2020 |

| PASAJEROS | MARCA | CARROCERÍA |
|---|---|---|
| 2 | YAMAHA | |

LÍNEA VEHÍCULO: FZN150D6FZS

| No. MOTOR | No. CHASIS O No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON |
|---|---|---|---|
| G3E9E0082183 | 9FKRG2175L2082183 | 9FKRG2175L2082183 | 0.0 |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELÉFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| LUIS FERNANDO VALENCIA ASPRILLA | 3104148108 | CEDULA | 12022039 | |

| CÓDIGO DE ASEGURADORA | CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| AT1318 | 4374 | 4999 | | |

| TARIFA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN ADRES | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 120 | $ 364,900 | $ 189,700 | $ 1,900 |

TOTAL A PAGAR $ 556,500

| AMPAROS POR VICTIMA | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS | 800 | SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES |
| B. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | |
| C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | |
| D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 10 | |

FIRMA AUTORIZADA






**Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:**

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

**En caso de accidente de tránsito:**

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

**Texto habeas data**

"Autorizo a SURAMERICANA S.A para almacenar y usar mis datos personales con la finalidad de vincularme como cliente de SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A; para el tratamiento los mismos, incluso datos biométricos, que es un dato sensible, con el fin de ejecutar el contrato, entregar, transmitir o compartir mi información con: Centrales de Riesgo para reportar mi comportamiento crediticio; con proveedores, Intermediarios de Seguros, Compañía matriz, filiales y subsidiarias; para ser contactado para el envío de información y ofertas de productos; para las demás contempladas en la política de privacidad.

Las respuestas a las preguntas sobre el tratamiento de datos sensibles son facultativas. Como Titular de sus datos tiene derecho a conocerlos, actualizarlos, revocar y conocer la autorización para su tratamiento, solicitar la supresión cuando proceda y acceder en forma gratuita a los mismos.

El responsable del tratamiento de sus datos es SURAMERICANA S.A, para ejercer los derechos sobre éstos comunicarse al 437 8888 (Medellín, Bogotá y Cali) resto del país 01 8000518888. Para conocer las políticas de privacidad visite www.segurossura.com.co"



**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**C.C. 7.223.883-1**
**Carrera 67 N° 167 - 61 Oficina 616**

## "DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR "

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Susutituido por el Decreto 358 de 2020
Autorización de numeración Dian No 18764037076620 desde la 1 hasta la 100 vigencia hasta Marzo 29/2023

**CAVE** **DSNB - 63**

Persona natural de quien se adquieren los bienes y/o servicios : ELMER SANTIAGO GRANADOS PEÑA

Nit 1.057.597.876

Ciudad y Fecha de la Operación FREDONIA, MARZO 31 DE 2023

| Descripción de la operación | Valor de la misma | Tarifa del IVA a la que se halla gravado el bien o servicio adquirido | Iva teórico generado en la operación | Tarifa de Retención de Iva vigente | Valor del "impuesto asumido" (retención de Iva asumida) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ - | | $ - |
| ALQUILER DE MOTO - PARA EL DESARROLLO PROPIO DE LAS ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO N° 4600013815 DE 2022- (ANTIOQUIA) DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023 | $ 504.515 | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | $ - | | $ - |
| **Totales** | **$ 504.515** | | **$ -** | | **$ -** |

**Contabilizaciones**

| Codigo PUC | Nombre cuenta | Db | CR |
|---|---|---|---|
| 513550 | Compras | $ 504.515 | $ - |
| 240840 | Iva Descontable | $ - | $ - |
| 133095 | Anticipo | $ - | $ - |
| 2365 | Retención | $ - | |
| 236801 | Retencion indus y ccio | $ - | |
| 236710 | Retención IVA-Reg.Simpl | $ - | $ - |
| 2330 | CXP | $ - | $ 504.515 |
| **SUMAS IGUALES** | | **$ 504.515** | **$ 504.515** |

| **NETO A PAGAR** | **$ 504.515** |
|---|---|

**FIRMA:** Santiago Granados.

**C. C. No.** 1.057.597.876 Sogamoso

| | | |
|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | DIRECCIÓN DEL COBRADOR: | |
| DÍA_31_MES_MARZO _AÑO__2023__ | TELÉFONO DE COBRADOR: | |
| VoBo.: | AUTORIZADO PARA PAGO: | |
| | | |
| | ING. NORBERTO BAYONA ESPITIA | |
| | REPRESENTANTE LEGAL | |

# PLAN DE PAGOS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | ELMER SANTIAGO GRANADOS PEÑA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.057.597.876 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | TECNOLOGO CIVIL | **SALARIO** | $ 3.354.957 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | NUEVA EPS |
| **INGRESO** | 14/03/2023 | **FONDO DE PENSIONES:** | PORVENIR |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 14 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 1.901.142 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 76.000 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 76.000 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 767.163 | |
| ALQ. MOTO MARZO 2023 | 285.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **2.954.205** | **152.000** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **2.802.205** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 101 858 463 14 |

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023174082

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| TUE25F | VICTORY | MRX150 | 2022 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 149 | NEGRO ROJO | PARTICULAR |

| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| MOTOCICLETA | SIN CARROCERIA | GASOLINA | 2 |

| NÚMERO DE MOTOR | REG | VIN |
|---|---|---|
| ZS157FMJ25N102326 | N | 9GFJCKLH6NHE11119 |

| NÚMERO DE SERIE | REG | NÚMERO DE CHASIS | REG |
|---|---|---|---|
| 9GFJCKLH6NHE11119 | N | 9GFJCKLH6NHE11119 | N |

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) — IDENTIFICACIÓN

VEGA MEDELLIN EIDER HERNAN — C.C. 1192800438

| RESTRICCIÓN MOVILIDAD | BLINDAJE | POTENCIA HP |
|---|---|---|
| | ****** | 10 |

| DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN | I/E | FECHA IMPORT. | PUERTAS |
|---|---|---|---|
| 902021000065134 | E | 05/05/2021 | 0 |

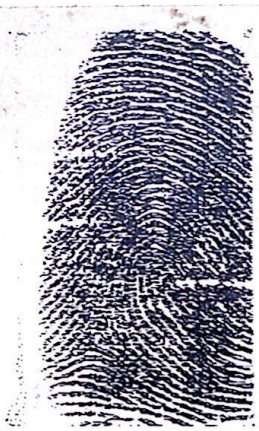
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

| FECHA MATRÍCULA | FECHA EXP. LIC. TTO. | FECHA VENCIMIENTO |
|---|---|---|
| 18/06/2021 | 18/06/2021 | ****** |

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL CHIGORODO



LT03004307959

# SOAT

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

| FECHA DE EXPEDICIÓN | VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL | HASTA LAS 23:59 HORAS DEL |
|---|---|---|
| 2022-07-05 | 2022-07-06 | 2023-07-05 |

| No. DE PÓLIZA | PLACA No. | CLASE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/CC | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 14473600019550 | TUE25F | MOTOS | PARTICULAR | 149 | 2022 |

| PASAJEROS | MARCA | LÍNEA VEHICULAR | CARROCERÍA |
|---|---|---|---|
| 2 | VICTORY | MRX150 | SIN CARROCERIA |

| No. MOTOR | No. CHASIS ó No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON |
|---|---|---|---|
| ZS157FMJ25N102326 | 9GFJCKLH6NHE11119 | 9GFJCKLH6NHE11119 | 0.00 |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELÉFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL | No. DE DOCUMENTO DEL | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| VEGA MEDELLIN, EIDER HERNAN | 3218460118 | CC | 1192800438 | CAREPA |

| CÓDIGO DE ASEGURADORA | CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| AT1329 | 92 | 1000109113 | 0 | ENTRERRIOS |

| TASA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN FONAVIT | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| | $ [illegible] | $ 19700 | $ 1900 |

TOTAL A PAGAR

$ 556500

| AMPAROS POR | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS | 800 | SALARIO |
| B. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | S |
| C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | MÍNIMOS LEGALES |
| D GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 10 | DIARIOS |

FIRMA AUTORIZADA

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos. En el fin de evitar duplicidad de amparos, en aquellos eventos en que la aseguradora llegara a evidenciar que existe otra póliza vigente, ésta procederá a modificar la vigencia de la (segunda) póliza expedida (expedida con posterioridad), iniciando la vigencia a la misma a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito solo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Este seguro al momento en que deba renovar su póliza, No tener SOAT vigente acarrea multas, inmovilización del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Protección de datos personales:

Como consumidor financiero obrando a nombre propio o de un tercero debidamente facultado para ello, autorizo en manera previa, expresa e informada a SEGUROS DEL ESTADO S.A Y SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A (las Aseguradoras) para que mis datos personales y sensibles sean tratados con las siguientes finalidades:

a) La gestión y ejecución integral del contrato de seguros al vincularme como cliente, hacer transferencia nacional o internacional cuando sea necesario para la prestación del servicio.

b) Recibir, procesar y compartir mi información con su grupo empresarial, filiales o subsidiarias, centrales de riesgo, proveedores, intermediarios de Seguros, canales de comercialización y otros encargados del tratamiento que resulten necesarios para la celebración, ejecución o extinción de seguros, estadísticas y/o solicitud o reporte del cumplimiento de las obligaciones contractuales, financieras o crediticias a centrales de información y de riesgos.

c) Para las demás contempladas en las disposiciones legales vigentes y en la política de Tratamiento de Datos de las Aseguradoras.

d) Para el envío de información, beneficios, ofertas de productos, incluida su prórroga, recordar el vencimiento de la póliza, renovación o modificación, fines comerciales y para ser contactado directamente o a través de sus canales de comercialización.

Será facultativa la autorización de las respuestas a las preguntas sobre el tratamiento de datos sensibles o de menores de edad. Como Titular de mis datos personales tengo derecho a conocerlos, actualizarlos, revocarlos, y ejercitar la supresión cuando proceda, de conformidad con las Políticas de Tratamiento de Datos publicadas en las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com Los responsables del tratamiento de sus datos son las ASEGURADORAS.

El Titular podrá ejercer sus derechos a través de cualquiera de los canales establecidos para tal fin, como lo son:

- Oficinas de SEGUROS DEL ESTADO a nivel nacional
- Sitio web: A través de las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com
- Contáctenos. Correo electrónico: info@segurosdelestado.com



**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**C.C. 7.223.883-1**
**Carrera 67 N° 167 - 61 Oficina 616**

## "DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR "

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Susutituido por el Decreto 358 de 2020
Autorización de numeración Dian No 18764037076620 desde la 1 hasta la 100 vigencia hasta Marzo 29/2023

**CAVE** **DSNB - 64**

Persona natural de quien se adquieren los bienes y/o servicios : JORGE ENRIQUE MONTEBLANCO CABUYA

Nit 70.125.114 de Medellin

Ciudad y Fecha de la Operación FREDONIA, MARZO 31 DE 2023

| Descripción de la operación | Valor de la misma | Tarifa del IVA a la que se halla gravado el bien o servicio adquirido | Iva teórico generado en la operación | Tarifa de Retención de Iva vigente | Valor del "impuesto asumido" (retención de Iva asumida) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | $ - | | $ - |
| ALQUILER DE MOTO - PARA EL DESARROLLO PROPIO DE LAS ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO N° 4600013815 DE 2022- (ANTIOQUIA) DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023 | $ 504.515 | | | | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | $ - | | $ - |
| **Totales** | **$ 504.515** | | **$ -** | | **$ -** |

**Contabilizaciones**

| Codigo PUC | Nombre cuenta | Db | CR |
|---|---|---|---|
| 513550 | Compras | $ 504.515 | $ - |
| 240840 | Iva Descontable | $ - | $ - |
| 133095 | Anticipo | $ - | $ - |
| 2365 | Retención | $ - | |
| 236801 | Retencion indus y ccio | $ - | |
| 236710 | Retención IVA-Reg.Simpl | $ - | $ - |
| 2330 | CXP | $ - | $ 504.515 |
| **SUMAS IGUALES** | | **$ 504.515** | **$ 504.515** |

| **NETO A PAGAR** | **$ 504.515** |
|---|---|

**FIRMA:** Ing. N. Bayona E.
**C. C. No. 70.125.114 de Medellin**

| | | |
|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | DIRECCIÓN DEL COBRADOR: | |
| DÍA__31__MES_MARZO _AÑO__2023_ | TELÉFONO DE COBRADOR: | |
| VoBo.: | AUTORIZADO PARA PAGO: | |
| | | |
| | ING. NORBERTO BAYONA ESPITIA | |
| | REPRESENTANTE LEGAL | |

# PLAN DE PAGOS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | JORGE ENRIQUE MONTEBLANCO CABUYA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 70.125.114 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | TECNOLOGO CIVIL | **SALARIO** | $ 3.354.957 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | NUEVA EPS |
| **INGRESO** | 4/10/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINADEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 3.354.957 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 134.200 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 134.200 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| ALQ. MOTO MARZO 2023 | 504.500 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **5.205.357** | **268.400** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **4.936.957** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 420 602 035 76 |



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10015264438

Libertad y Orden

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| MSS38C | HONDA | CB 150 | 2019 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 149 | NEGRO STAR | PARTICULAR |

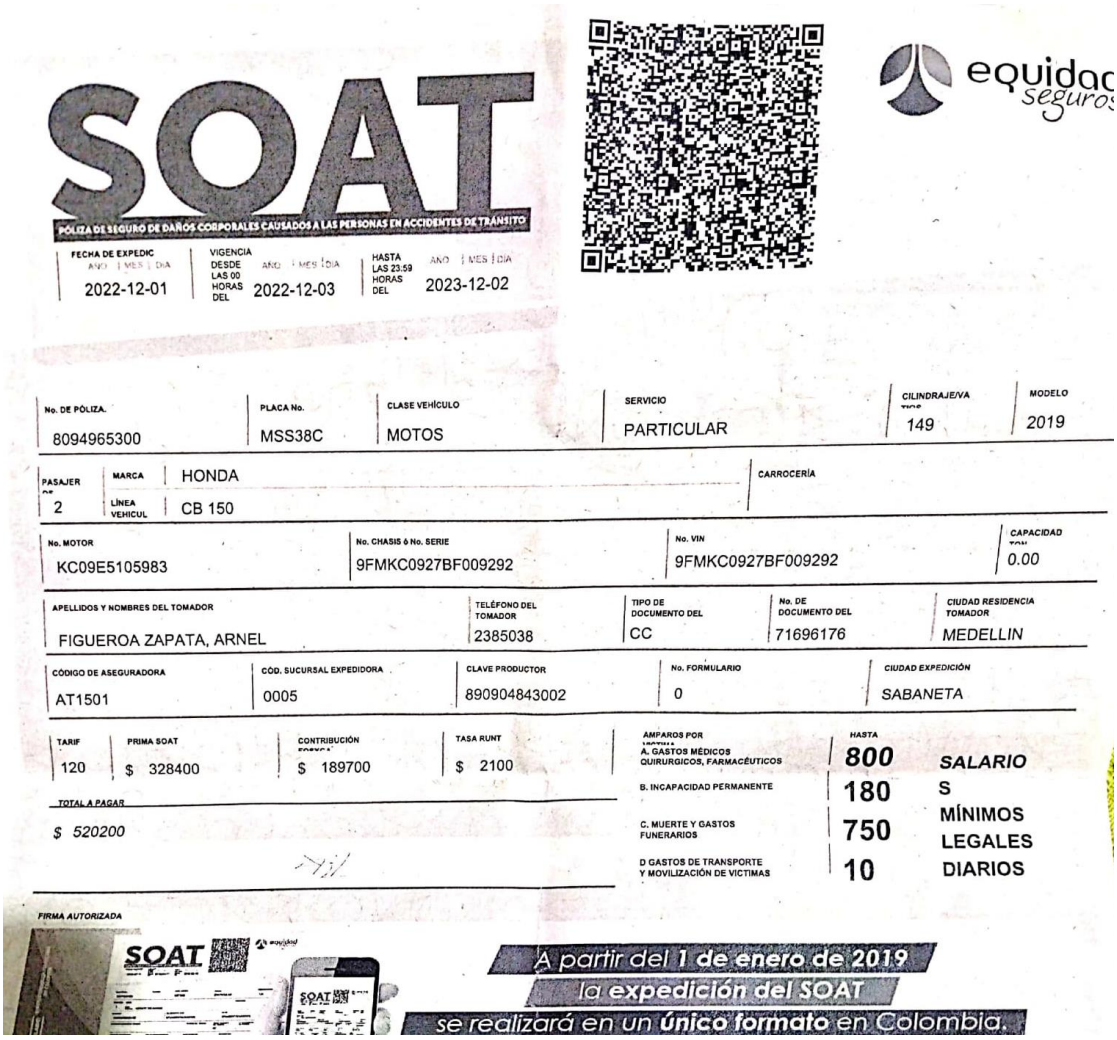
| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| MOTOCICLETA | SPORT | GASOLINA | 2 |

NÚMERO DE MOTOR: KC09E-5105983 — REG: N — VIN: 9FMKC0927BF009292

NÚMERO DE SERIE: ****** — REG: N — NÚMERO DE CHASIS: 9FMKC0927BF009292 — REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): FIGUEROA ZAPATA ARNEL

IDENTIFICACIÓN: C.C. 71696176



# SOAT

POLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

equidad seguros

| FECHA DE EXPEDIC AÑO \| MES \| DIA | VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO \| MES \| DIA | HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO \| MES \| DIA |
|---|---|---|
| 2022-12-01 | 2022-12-03 | 2023-12-02 |

| No. DE PÓLIZA. | PLACA No. | CLASE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/VA | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 8094965300 | MSS38C | MOTOS | PARTICULAR | 149 | 2019 |

| PASAJER | MARCA | CARROCERÍA |
|---|---|---|
| 2 | HONDA | |

LÍNEA VEHICUL: CB 150

| No. MOTOR | No. CHASIS ó No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD |
|---|---|---|---|
| KC09E5105983 | 9FMKC0927BF009292 | 9FMKC0927BF009292 | 0.00 |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELÉFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL | No. DE DOCUMENTO DEL | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| FIGUEROA ZAPATA, ARNEL | 2385038 | CC | 71696176 | MEDELLIN |

| CÓDIGO DE ASEGURADORA | CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| AT1501 | 0005 | 890904843002 | 0 | SABANETA |

| TARIF | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 120 | $ 328400 | $ 189700 | $ 2100 |

TOTAL A PAGAR: $ 520200

| AMPAROS POR | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS | 800 | SALARIO |
| B. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | S |
| C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | MÍNIMOS LEGALES |
| D GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 10 | DIARIOS |

FIRMA AUTORIZADA




A partir del 1 de enero de 2019 la expedición del SOAT se realizará en un único formato en Colombia.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | COMUNICACIONES TELÉFONO, FAX, CELULAR, INTERNET, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA". ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 422.900,00) |



NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**NIT: 7.223.883-1**
**Centro Empresarial Colina Office Park**

**PERIODO DE LIQUIDACIÓN:** 1 AL 31 DE MARZO DE 2023

## COMUNICACIONES CELULAR - INTERNET

**CONTRATO N° 4600013815 DE 2022 -** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

| Nº | NOMBRE DEL EMPLEADO | C.C. | CARGO | GASTOS DE ALOJAMIENTO, TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| **1** | ORLANDO BAYONA ESPITIA | 7.225.713 | Profesional Director de Interventoría | $ 83.000 |
| | | | Internet oficina - campamento | $ 39.900 |
| **3** | HECTOR MANUEL GARCIA PULGARIN | 4.344.688 | Profesional Residente de Interventoría | $ 40.000 |
| **4** | ANA MARIA AGUDELO OTALVARO | 1.036.937.445 | Profesional Residente Ambiental | $ 40.000 |
| **5** | ROSA OBDULIA MENA MOYA | 43.098.155 | Profesional Residente Social | $ 40.000 |
| **6** | LUIS NORBERTO LEON ALVAREZ | 70.902.445 | Profesional Residente SST | $ 40.000 |
| **7** | GUERLY LEON CASTILLO | 1.111.198.615 | Profesional Forestal | $ 40.000 |
| **8** | JEISON GONZALEZ PESTAÑA | 1.077.444.869 | TECNOLOGO SST | $ 40.000 |
| **9** | JORGE ENRIQUE MONTEBLANCO CABUYA | 70.125.114 | Tecnologo (a) de obras civiles | $ 40.000 |
| **10** | ELMER SANTIAGO GRANADOS PEÑA | 1.057.597.876 | Tecnologo (a) de obras civiles | $ 20.000 |
| TOTAL COMUNICACIONES | | | | $ 422.900 |

# NORBERTO BAYONA ESPITIA

Paga aquí

**Valor total a pagar**

$99,900.00

**Fecha límite de pago**

17-Mar-2023

**Mes facturado**

Marzo

**Número de móvil**

3212070784

**Cuenta o referencia de pago**

8218278221

Ver factura

Actualizar datos

# Hola, Orlando Bayona Espitia

## Factura electrónica de venta de los servicios Hogar

**Fecha expedición factura:** 2023-03-13

SERVICIOS HOGAR

tigo

### Datos de envío y pago

CC/NIT: 7225713
CR 48#46-62 APTO 301
La Variante
Fredonia-Antioquia
Ruta: 0352-000-000000 Teléfono: 6048401407

**Contrato: 1002605576** Paga con es

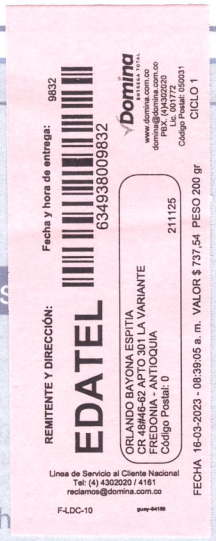
Consumo entre: 01 de Mar al 31 de Mar
Referente de pago: 100539479-65

Fecha limite de pago:

**05 de abril de 2023**

Te invitamos a pagar oportunamente tu factura h
disfrutando tus servicios

Ciclo: 1




### Valor total a pagar:

**$41.277,00**

| Resumen de cobro | | Más detalles al reverso |
|---|---|---|
| Valor mensual de tu plan | $ | 39.900,00 |
| Servicios adicionales | $ | 1.377,00 |

A partir de tu factura de mayo de 2023 verás un incremento de $2.521 antes de IVA en tu servicio de Televisión y $3.000 antes de IVA en el de Internet. Más información en b.tigo.com/inc2023

## Paga tu factura fácil y seguro en tigo.com.co/pago

Con Tarjeta de crédito VISA mastercard AMERICAN EXPRESS Diners Club INTERNATIONAL Tarjeta débito pse

¡Despreocúpate! **Programa el pago automático** con tarjeta de crédito o débito en mi.tigo.com.co

**Medios de pago presenciales:** BBVA, Banco de Bogotá, Davivienda, Itaú, Banco GNB Sudameris, Corpbanca, Confiar, Coofinep, Cotrafa, Coopenesa, CFA y Occidente. Carulla, Éxito, Jumbo, Consumo, Mercaldas, Surtimax, Home Art., Gana, Redeban, ATH, Servibanca, Susuerte, Puntored, Reval, Apostar, Edeq, Bancolombia, JJPita y Empresa Energía de Pereira. **Forma de pago 1:** contado.- **Medio de pago:** acuerdo mutuo(zzz).

**La velocidad que disfrutas de tu internet de tu hogar es de 10 Megas.**
**Conoce recomendaciones útiles para un mejor desempeño de tu red WIFI en b.tigo.com/usowifi**

El prestador del servicio, así como sus adicionales, complementarios o suplementarios es EDATEL S.A. NIT 890905065, dirección CR 48 No 20-45 código postal 050030 Medellín. Somos grandes contribuyentes, agentes retenedores de IVA de acuerdo con la Resolución 2509 de diciembre 3 de 1993, autorretenedores de conformidad con la resolución 0547 de 2002 y agentes de retención para terceros, según lo previsto en el decreto 2885 de 2001 Autorretenedor impuesto sobre la Renta para la Equidad CREE Actividad Económica 6110 tarifa retención 0, 60%. Factura electrónica de venta No BOPE 5210318. Autorización numeración de facturación DIAN No 18764028282741 del 28 de abril de 2022 al 28 de octubre de 2023, de la 3466824 a la 5999999. Fecha de expedición de la factura 2023-03-13 19:40:08

CUFE:b665de4b3e767724c2f79f1b97b940d587c9c39bf7460cc562aabac0e937d36cbbdd2c9cebeaabe3ab4429eb00a384d0

Contrato: 1002605576 / Referente de pago: 100539479-65
CC/NIT: 7225713

## Pago Total: $41.277,00

Fecha límite de pago: 05 de abril de 2023

Código recuado **800**

(415)7707316038002(8020)010053947965(3900)041277(96)20230405
PRODUCTO - CUPÓN DE PAGO - VALOR

Para pago con cheque, se reciben únicamente de GERENCIA y deben ser girados a nombre de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. indicando al respaldo del cheque: referente de pago de la(s) facturas(s) y valor. No se reciben pagos combinados en cheque y efectivo.

# Tu factura de este mes

(Total Cargos básicos + Servicios adicionales + saldos meses anteriores ) = **$41.277,00**

## Valor mensual de tu plan

| | | Valor | Descuento | Descuento vence el: | | IVA | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Duo internet 2022 nov | $ | 39.900,00 | | | $ | 0,00 | $ | 39.900,00 |
| **Total cargos básicos** | $ | 41.855,92 | $ -2.000,00 | | $ | 44,08 | $ | **39.900,00** |

## Servicios adicionales

| | | Valor | Descuento | Descuento vence el: | | IVA | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Impuesto al telefono | $ | 1.272,00 | | | $ | 0,00 | $ | 1.272,00 |
| Recargo cuenta anterior | $ | 88,36 | | | $ | 16,79 | $ | 105,15 |
| Ajuste al peso | $ | -0,15 | | | $ | 0,00 | $ | -0,15 |
| **Total adicionales** | $ | 1.360,21 | | | $ | 16,79 | $ | **1.377,00** |

Valor pago anterior (07/03/2023) $41.223,00

Interés por mora 3.219%

# Resumen de consumo

| Concepto | Internet Edatel - 3162634 | Línea Básica - 3162633 |
|---|---|---|
| Número telefónico | NA | 6048401407 |
| Dirección de instalación | Cr 48#46-62 Apto 301 | Cr 48#46-62 Apto 301 |
| **Consumos entre** | **Mar 01 - Mar 31** | **Mar 01 - Mar 31** |
| Días de consumo | 28 | 28 |
| Fecha de corte | Mar 31 | Mar 31 |
| Valor pago anterior | 39.950,00 | 1.273,00 |
| Unidad de consumo | 1 | 1 |
| Valor unidad de consumo (con iva) | 0,00 | 0,00 |
| Unidades incluidas en el plan | 1 | 0 |
| Valor adicional(sin iva) | 0,00 | 0,00 |
| Velocidad de navegación | 10 Mbps Internet Edatel | NA |
| Minutos consumidos | NA | 0 |
| Estrato | 2 | 2 |

**Histórico consumo de voz**

Consumo de los últimos 6 meses

Consumos

Recursos asignados (minutos)

| OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# Información de cláusula de permanencia

| Concepto | Internet Edatel | Línea Básica - 6048401407 |
|---|---|---|
| Valor total del cargo por conexión sin iva | 88.834,01 | 88.834,01 |
| Valor cargo conexión subsidiado sin iva | 7.402,83 | 7.402,83 |
| Período cláusula de permanencia: | 10/09/2022 al 10/09/2023 | 10/09/2022 al 10/09/2023 |
| Valor terminación anticipada sin iva: | 51.819,81 | 51.819,81 |

FABRICANTE DE SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS. NIT:900.646.251-1 SOFTWARE: SELECT FABRICANTE DEL SOFTWARE: COMPUTEC OUTSOURCING SAS

## Información de interés

**Si el estado de tu cuenta presenta mora, se verá detallada en esta factura. Te invitamos a realizar el pago que tienes pendiente. Si pasados 20 días calendario después de recibida esta factura no vemos el pago, reportaremos tu estado de cuenta como moroso a las centrales de riesgo lo cual afectará tu historial crediticio. Con este mensaje, damos cumplimiento a la ley 1266 de diciembre de 2008 (Ley de Habeas Data).**

- Si tienes una queja con tu factura, realízalo antes de la fecha de pago y solo cancela los valores facturados que no sean objeto de reclamación.
- Conoce el detalle de tus llamadas locales ingresando a https://www.edatel.com.co
- Documento de cobro impreso y emitido por EDATEL S.A. NIT 890.905.065-2 comercializador autorizado del servico de televisión por suscripción en nombre de UNE EPM Telecomuniciones S.A. NIT 900.092.385-9 gran contribuyente - autorretenedor, operador legalmente habilitado para la prestación del servicio por suscripción.

**Medios de atención:** Líneas de atención al cliente: 01 8000 401 401 - Facebook.com/edatel - Tiendas Tigo.

**Tiendas más cercanas:** Fredonia, Carrera 51 # 51 - 02

**Las entidades que ejercen funciones de inspección, vigilancia y control:**
**SIC: Superintendencia de industria y comercio.** Línea gratuita 018000910165. Carrera 13 No. 27-00. Código postal 110311, Bogotá D.C. - Email: contactenos@sic.gov.co / www.sic.gov.co

**A partir del 01 de enero de 2018 existe un nuevo Régimen de Protección de sus derechos, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017 podrá consultarla en nuestro portal web.**
Teniendo en cuenta lo dispuesto en la Resolución N°44390 del 10 de diciembre de 2019, proferida por la Secretaria de Hacienda de Medellin en la cual la Sociedad EDATEL S.A. fue nombrada como agente AUTORRETENEDOR ICA, favor de abstenerse de practicar retención por concepto de industria y comercio de Medellin.

## RECIBO DE CAJA MENOR
Nº

Ciudad: FREDONIA | Fecha: 31 Marzo 2023 | $ $ 40.000,00

Pagado a: HECTOR MANUEL GARCIA PULGARIN

Concepto: Reconocimiento de telefono celular mes de marzo de 2023

La suma de (en letras): Cuareta mil pesos mcte.

Código:

Aprobado:

Firma y Sello

C.C. ☐ Nit. ☐ No 4.344.688

## RECIBO DE CAJA MENOR
Nº

Ciudad: FREDONIA | Fecha: 31 Marzo 2023 | $ $ 40.000,00

Pagado a: ANA MARIA AGUDELO OTALVARO

Concepto: Reconocimiento de telefono celular mes de marzo de 2023

La suma de (en letras): Cuareta mil pesos mcte.

Código:

Aprobado:

Firma y Sello

C.C. ☐ Nit. ☐ No 1.036.937.445

## RECIBO DE CAJA MENOR
Nº

Ciudad: FREDONIA | Fecha: 31 Marzo 2023 | $ $ 40.000,00

Pagado a: ROSA OBDULIA MENA MOYA

Concepto: Reconocimiento de telefono celular mes de marzo de 2023

La suma de (en letras): Cuarenta mil pesos mcte.

Código:

Aprobado:

Firma y Sello

C.C. ☐ Nit. ☐ No 43.098.155

## RECIBO DE CAJA MENOR
Nº

Ciudad: FREDONIA | Fecha: 31 Marzo 2023 | $ $ 40.000,00

Pagado a: LUIS NORBERTO LEON ALVAREZ

Concepto: Reconocimiento de telefono celular mes de marzo de 2023

La suma de (en letras): Cuarenta mil pesos mcte.

Código:

Aprobado:

Firma y Sello

C.C. ☐ Nit. ☐ No 70.902.445

## RECIBO DE CAJA MENOR
Nº

Ciudad: FREDONIA | Fecha: 31 Marzo 2023 | $ $ 40.000,00

Pagado a: GUERLY LEON CASTILLO

Concepto: Reconocimiento de telefono celular mes de marzo de 2023

La suma de (en letras): Cuarenta mil pesos mcte.

Código:

Aprobado:

Firma y Sello

C.C. ☐ Nit. ☐ No 1.111.198.615

## RECIBO DE CAJA MENOR
Nº

Ciudad: FREDONIA | Fecha: 31 Marzo 2023 | $ $ 40.000,00

Pagado a: JEISON GONZALEZ PESTAÑA

Concepto: Reconocimiento de telefono celular mes de marzo de 2023

La suma de (en letras): Cuarenta mil pesos mcte.

Código:

Aprobado:

Firma y Sello

C.C. ☐ Nit. ☐ No 1.077.444.869

## RECIBO DE CAJA MENOR

Nº

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad: FREDONIA | Fecha | 31 | Marzo | 2023 | $ $ 40.000,00 |

Pagado a: JORGE ENRIQUE MONTEBLANCO CABUYA

Concepto: Reconocimiento de telefono celular mes de marzo de 2023

La suma de (en letras) Cuarenta mil pesos mcte.

Código:

Aprobado:

Firma y Sello

C.C. ☐ Nit. ☐ No ·70.125.114

## RECIBO DE CAJA MENOR

Nº

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ciudad: FREDONIA | Fecha | 31 | Marzo | 2023 | $ $ 20.000,00 |

Pagado a: ELMER SANTIAGO GRANADOS PEÑA

Concepto: Reconocimiento de telefono celular mes de marzo de 2023

La suma de (en letras) Veinte mil pesos mcte.

Código:

Aprobado:

Firma y Sello

C.C. ☐ Nit. ☐ No 1.057.597.876

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | FOTOCOPIAS, EDICIÓN INFORMES, REGISTROS FOTOGRÁFICOS, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA". ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 238.683,00) |

NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | Comisión de Topografía, para localización, trazado y replanteo con equipo de precisión con estación total, topógrafo, 2 cadeneros, obrero; incluye demarcación, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 “INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”. ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2022. |
| LA SUMA DE: | SIETE MILLONES CIENTO SESENTA MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 7.160.520,00). |



NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**

# CUENTA DE COBRO 3

## NORBERTO BAYONA ESPITIA
## Nit: 7223883-1

**DEBE A:**

SAUL ANTONIO FRANCO TANGARIFE
Nit. 98479617-7

**LA SUMA DE: (SIETE MILLONES CIENTO SESENTA MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS M/L)**
**($7.160.520,00)**

POR CONCEPTO DE:

Comisión de topografía los días 8, 9, 16, 17, 24, 25, 30 y 31 de marzo de 2023 en la Vía Puente Iglesias, La Ye, La Lorena
Departamento de Antioquia
Contrato N° 4600013815

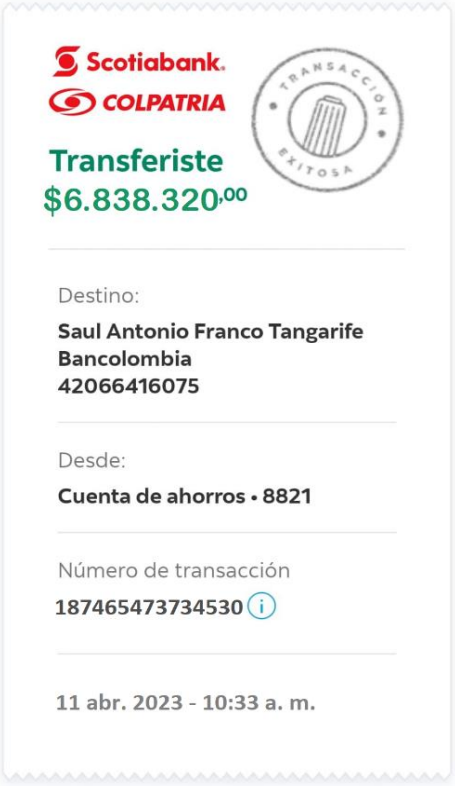
Total, días: 8
Valor día: **$ 895.065,00**

Cuenta de ahorros Bancolombia: # 42066416075
SAUL ANTONIO FRANCO TANGARIFE

En Medellín, a los 03 días del mes de abril de 2023

**Firma:** Saul Franco
**C.C:** C.C. 98.479.617

**Dirección: Carrera 83 # 92C - 119**
**Celular: 311 7296230**




| NORBERTO BAYONA ESPITIA<br>NIT: 7.223.883-1 | COMPROBANTE DE EGRESO No. |
|---|---|

| CODIGO P.U.C. | CONCEPTO | VALOR |
|---|---|---|
| | SERVICIO TOPOGRAFIA | $ 7.160.520 |
| | RETEFUENTE | $ 286.400 |
| | RETEICA | $ 35.800 |
| | DESCUENTO | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | VALOR NETO | $ 6.838.320 |

| | |
|---|---|
| CHEQUE No. | TRANSFERENCIA BANCARIA |
| BANCO | CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA: # 42066416075 |
| DEBITESE A: | SAUL ANTONIO FRANCO TANGARIFE |

| ELABORADO | REVISADO | APROBADO | CONTABILIZADO |
|---|---|---|---|
| *CLAUDIA CASTILLO* | *OBE* | *NBE* | *ANGELA SANCHEZ* |

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

## MARZO 2023

**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**

**CONSORCIO PAVIMENTACIÓN ELECK**

**AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**

**4600013868 DE 2022**
**Nº de Contrato de Obra**

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**Interventoría**

**4600013815 de 2022**
**Nº de contrato de Interventoría**

# INFORME TECNICO DE TOPOGRAFIA

## AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

## PERIODO: MARZO DE 2023

| | |
|---|---|
| Saul Franco<br>**SAUL ANTONIO FRANCO T.**<br>**Topógrafo**<br>**Interventoría** | **ORLANDO BAYONA**<br>**Director de Interventoría** |
| **Elaboró** | **Aprobó** |

# INTRODUCCION

El presente informe contiene el seguimiento a las actividades técnicas topográficas desarrolladas por el contratista CONSORCIO PAVIMENTACION ELECK y la respectiva supervisión técnica realizada por parte de la interventoría NORBERTO BAYONA ESPITIA durante el periodo de marzo de 2023, contemplando las especificaciones técnicas y la normatividad nacional para el desarrollo del objeto contractual.

El proyecto contempla realizar la pavimentación en asfalto para el mejoramiento de las vías de la red vial secundaria en Antioquia sobre el corredor vial PUENTE IGLESIAS-LA YE-LIBANO Y LA LORENA en la subregión suroeste del departamento de Antioquia, se adelantan actividades desde el K1+400 al K7+000 para un total de 5.6 kilómetros.

# OBJETIVO:

Supervisar y verificar el cumplimiento de alineamientos horizontales y verticales del corredor vial, cálculo de modificaciones a la proyección del diseño original, supervisión técnica de materialización de tacos de Sub-base y de Base granular

El presente informe abarca el periodo de marzo de 2023, a continuación, se reporta las actividades realizadas por la comision de topografía

## ACTIVIDADES GENERALES

**- Modelado de superficies**

**- Dibujo y cálculo de alineamientos**

**- Control de alineamientos verticales y horizontales**

**- Replanteo del eje de vía y los bordes de vía**

**- Control de espesores de estructura**

**- Nivelación de tacos de céreo de subbase**

**- Nivelación de tacos de céreo de base granular**

La comisión de topografía utiliza equipos de precisión de 2 segundos, estación total **HI-TARGET ZTS-360R,** se trabaja con coordenadas reales en el sistema de referencia MAGNA SIIRGAS y se procede a recibir al topógrafo del contratista alineamientos horizontales,

nivelaciones de tacos con tolerancias de 0 a 0.05 dependiendo de la especificación técnica, se trabaja en equipo con el acompañamiento de la topografía del contratista para dar cumplimiento desarrollo de la obra

## REGISTRO DE ACTVIDADES ESPECIFICAS

### TRABAJO DE CAMPO:

### -CHEQUEO DE NIVELES DE SUB-BASE desde el K1+950 AL K3+160

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1+950.00 | -3,615 | 1133418,532 | 1153829,077 | 766,064 | 0,000 | 1133414,917 | 1153829,138 | 766,258 | 3,615 | 1133411,303 | 1153829,199 | 766,451 |
| 1+955.00 | -3,615 | 1133418,859 | 1153833,786 | 766,402 | 0,000 | 1133415,260 | 1153834,125 | 766,550 | 3,615 | 1133411,661 | 1153834,463 | 766,697 |
| 1+960.00 | -3,615 | 1133419,327 | 1153838,765 | 766,766 | 0,000 | 1133415,728 | 1153839,103 | 766,868 | 3,615 | 1133412,129 | 1153839,441 | 766,969 |
| 1+965.00 | -3,615 | 1133419,795 | 1153843,743 | 767,156 | 0,000 | 1133416,196 | 1153844,081 | 767,212 | 3,615 | 1133412,597 | 1153844,419 | 767,267 |
| 1+970.00 | -3,615 | 1133420,263 | 1153848,721 | 767,571 | 0,000 | 1133416,664 | 1153849,059 | 767,581 | 3,615 | 1133413,065 | 1153849,397 | 767,591 |
| 1+975.00 | -3,615 | 1133420,731 | 1153853,699 | 768,013 | 0,000 | 1133417,132 | 1153854,037 | 767,977 | 3,615 | 1133413,532 | 1153854,375 | 767,940 |
| 1+980.00 | -3,615 | 1133421,199 | 1153858,677 | 768,480 | 0,000 | 1133417,599 | 1153859,015 | 768,398 | 3,615 | 1133414,000 | 1153859,353 | 768,316 |
| 1+985.00 | -3,615 | 1133421,666 | 1153863,655 | 768,972 | 0,000 | 1133418,067 | 1153863,993 | 768,844 | 3,615 | 1133414,468 | 1153864,331 | 768,717 |
| 1+990.00 | -3,615 | 1133422,019 | 1153868,832 | 769,482 | 0,000 | 1133418,407 | 1153868,981 | 769,309 | 3,615 | 1133414,795 | 1153869,130 | 769,135 |
| 1+995.00 | -3,615 | 1133422,093 | 1153874,026 | 769,979 | 0,000 | 1133418,478 | 1153873,980 | 769,759 | 3,615 | 1133414,863 | 1153873,934 | 769,539 |
| 2+000.00 | -3,615 | 1133421,886 | 1153879,216 | 770,385 | 0,000 | 1133418,279 | 1153878,975 | 770,155 | 3,615 | 1133414,672 | 1153878,734 | 769,925 |
| 2+005.00 | -3,615 | 1133421,401 | 1153884,388 | 770,716 | 0,000 | 1133417,812 | 1153883,953 | 770,493 | 3,615 | 1133414,223 | 1153883,518 | 770,271 |
| 2+010.00 | -3,615 | 1133420,637 | 1153889,525 | 770,960 | 0,000 | 1133417,077 | 1153888,898 | 770,775 | 3,615 | 1133413,517 | 1153888,270 | 770,590 |
| 2+015.00 | -3,615 | 1133419,599 | 1153894,611 | 771,148 | 0,000 | 1133416,077 | 1153893,796 | 771,000 | 3,615 | 1133412,555 | 1153892,981 | 770,851 |
| 2+020.00 | -3,615 | 1133418,471 | 1153899,483 | 771,278 | 0,000 | 1133414,949 | 1153898,667 | 771,167 | 3,615 | 1133411,427 | 1153897,852 | 771,056 |
| 2+025.00 | -3,615 | 1133417,344 | 1153904,354 | 771,366 | 0,000 | 1133413,822 | 1153903,539 | 771,292 | 3,615 | 1133410,300 | 1153902,723 | 771,218 |
| 2+030.00 | -3,615 | 1133416,216 | 1153909,225 | 771,452 | 0,000 | 1133412,694 | 1153908,410 | 771,415 | 3,615 | 1133409,172 | 1153907,595 | 771,377 |
| 2+035.00 | -3,615 | 1133415,088 | 1153914,096 | 771,537 | 0,000 | 1133411,567 | 1153913,281 | 771,537 | 3,615 | 1133408,045 | 1153912,466 | 771,537 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2+040.00 | -3,615 | 1133413,961 | 1153918,967 | 771,623 | 0,000 | 1133410,439 | 1153918,152 | 771,659 | 3,615 | 1133406,917 | 1153917,337 | 771,696 |
| 2+045.00 | -3,615 | 1133412,833 | 1153923,839 | 771,709 | 0,000 | 1133409,311 | 1153923,023 | 771,782 | 3,615 | 1133405,790 | 1153922,208 | 771,855 |
| 2+050.00 | -3,615 | 1133411,708 | 1153928,702 | 771,794 | 0,000 | 1133408,184 | 1153927,895 | 771,904 | 3,615 | 1133404,661 | 1153927,088 | 772,014 |
| 2+055.00 | -3,615 | 1133410,675 | 1153933,498 | 771,880 | 0,000 | 1133407,131 | 1153932,782 | 772,027 | 3,615 | 1133403,588 | 1153932,067 | 772,174 |
| 2+060.00 | -3,615 | 1133409,766 | 1153938,319 | 771,983 | 0,000 | 1133406,205 | 1153937,696 | 772,149 | 3,615 | 1133402,644 | 1153937,072 | 772,315 |
| 2+065.00 | -3,615 | 1133408,981 | 1153943,163 | 772,108 | 0,000 | 1133405,406 | 1153942,631 | 772,272 | 3,615 | 1133401,830 | 1153942,100 | 772,435 |
| 2+070.00 | -3,615 | 1133408,323 | 1153948,025 | 772,329 | 0,000 | 1133404,735 | 1153947,586 | 772,394 | 3,615 | 1133401,147 | 1153947,147 | 772,459 |
| 2+075.00 | -3,615 | 1133407,775 | 1153952,941 | 772,550 | 0,000 | 1133404,180 | 1153952,555 | 772,517 | 3,615 | 1133400,586 | 1153952,169 | 772,483 |
| 2+080.00 | -3,615 | 1133407,241 | 1153957,912 | 772,772 | 0,000 | 1133403,647 | 1153957,526 | 772,639 | 3,615 | 1133400,053 | 1153957,141 | 772,506 |
| 2+085.00 | -3,615 | 1133406,708 | 1153962,884 | 772,993 | 0,000 | 1133403,114 | 1153962,498 | 772,761 | 3,615 | 1133399,519 | 1153962,112 | 772,530 |
| 2+090.00 | -3,615 | 1133406,010 | 1153968,099 | 773,169 | 0,000 | 1133402,453 | 1153967,453 | 772,884 | 3,615 | 1133398,896 | 1153966,807 | 772,599 |
| 2+095.00 | -3,615 | 1133404,780 | 1153973,325 | 773,292 | 0,000 | 1133401,308 | 1153972,318 | 773,006 | 3,615 | 1133397,836 | 1153971,310 | 772,721 |
| 2+100.00 | -3,615 | 1133403,019 | 1153978,398 | 773,414 | 0,000 | 1133399,670 | 1153977,039 | 773,129 | 3,615 | 1133396,320 | 1153975,680 | 772,844 |
| 2+105.00 | -3,615 | 1133400,985 | 1153983,079 | 773,536 | 0,000 | 1133397,676 | 1153981,624 | 773,251 | 3,615 | 1133394,367 | 1153980,170 | 772,967 |
| 2+110.00 | -3,615 | 1133398,973 | 1153987,656 | 773,658 | 0,000 | 1133395,664 | 1153986,202 | 773,374 | 3,615 | 1133392,355 | 1153984,747 | 773,089 |
| 2+115.00 | -3,615 | 1133396,961 | 1153992,234 | 773,780 | 0,000 | 1133393,652 | 1153990,779 | 773,496 | 3,615 | 1133390,342 | 1153989,324 | 773,212 |
| 2+120.00 | -3,615 | 1133394,949 | 1153996,811 | 773,902 | 0,000 | 1133391,640 | 1153995,356 | 773,619 | 3,615 | 1133388,330 | 1153993,901 | 773,335 |
| 2+125.00 | -3,615 | 1133392,917 | 1154001,424 | 774,027 | 0,000 | 1133389,625 | 1153999,932 | 773,744 | 3,615 | 1133386,332 | 1153998,440 | 773,461 |
| 2+130.00 | -3,615 | 1133390,480 | 1154006,182 | 774,158 | 0,000 | 1133387,346 | 1154004,380 | 773,876 | 3,615 | 1133384,211 | 1154002,579 | 773,593 |
| 2+135.00 | -3,615 | 1133387,597 | 1154010,683 | 774,296 | 0,000 | 1133384,650 | 1154008,589 | 774,013 | 3,615 | 1133381,703 | 1154006,495 | 773,731 |
| 2+140.00 | -3,615 | 1133384,295 | 1154014,887 | 774,440 | 0,000 | 1133381,562 | 1154012,520 | 774,158 | 3,615 | 1133378,830 | 1154010,152 | 773,876 |
| 2+145.00 | -3,615 | 1133380,604 | 1154018,754 | 774,590 | 0,000 | 1133378,112 | 1154016,136 | 774,308 | 3,615 | 1133375,620 | 1154013,517 | 774,026 |
| 2+150.00 | -3,615 | 1133376,560 | 1154022,249 | 774,747 | 0,000 | 1133374,330 | 1154019,404 | 774,465 | 3,615 | 1133372,101 | 1154016,558 | 774,183 |
| 2+155.00 | -3,615 | 1133372,198 | 1154025,340 | 774,906 | 0,000 | 1133370,252 | 1154022,293 | 774,628 | 3,615 | 1133368,306 | 1154019,247 | 774,351 |
| 2+160.00 | -3,615 | 1133367,560 | 1154027,998 | 775,001 | 0,000 | 1133365,916 | 1154024,778 | 774,798 | 3,615 | 1133364,271 | 1154021,559 | 774,595 |
| 2+165.00 | -3,615 | 1133362,689 | 1154030,198 | 775,102 | 0,000 | 1133361,361 | 1154026,835 | 774,974 | 3,615 | 1133360,033 | 1154023,473 | 774,845 |
| 2+170.00 | -3,615 | 1133357,772 | 1154031,916 | 775,210 | 0,000 | 1133356,641 | 1154028,482 | 775,156 | 3,615 | 1133355,509 | 1154025,049 | 775,102 |
| 2+175.00 | -3,615 | 1133353,024 | 1154033,481 | 775,324 | 0,000 | 1133351,892 | 1154030,048 | 775,345 | 3,615 | 1133350,760 | 1154026,614 | 775,365 |
| 2+180.00 | -3,615 | 1133348,278 | 1154035,046 | 775,485 | 0,000 | 1133347,144 | 1154031,614 | 775,540 | 3,615 | 1133346,009 | 1154028,181 | 775,594 |
| 2+185.00 | -3,615 | 1133343,536 | 1154036,617 | 775,687 | 0,000 | 1133342,397 | 1154033,186 | 775,741 | 3,615 | 1133341,258 | 1154029,755 | 775,795 |
| 2+190.00 | -3,615 | 1133338,796 | 1154038,193 | 775,894 | 0,000 | 1133337,653 | 1154034,764 | 775,948 | 3,615 | 1133336,509 | 1154031,335 | 776,003 |
| 2+195.00 | -3,615 | 1133334,059 | 1154039,777 | 776,108 | 0,000 | 1133332,911 | 1154036,349 | 776,162 | 3,615 | 1133331,762 | 1154032,921 | 776,216 |
| 2+200.00 | -3,615 | 1133329,323 | 1154041,366 | 776,328 | 0,000 | 1133328,171 | 1154037,940 | 776,382 | 3,615 | 1133327,018 | 1154034,514 | 776,437 |
| 2+205.00 | -3,615 | 1133324,590 | 1154042,962 | 776,572 | 0,000 | 1133323,433 | 1154039,538 | 776,626 | 3,615 | 1133322,275 | 1154036,113 | 776,680 |
| 2+210.00 | -3,615 | 1133319,859 | 1154044,565 | 776,861 | 0,000 | 1133318,697 | 1154041,142 | 776,915 | 3,615 | 1133317,535 | 1154037,719 | 776,969 |
| 2+215.00 | -3,615 | 1133315,130 | 1154046,174 | 777,195 | 0,000 | 1133313,963 | 1154042,752 | 777,249 | 3,615 | 1133312,797 | 1154039,331 | 777,303 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2+220.00 | -3,615 | 1133310,403 | 1154047,789 | 777,573 | 0,000 | 1133309,232 | 1154044,369 | 777,628 | 3,615 | 1133308,061 | 1154040,949 | 777,682 |
| 2+225.00 | -3,615 | 1133305,679 | 1154049,411 | 777,997 | 0,000 | 1133304,503 | 1154045,993 | 778,051 | 3,615 | 1133303,327 | 1154042,574 | 778,106 |
| 2+230.00 | -3,615 | 1133300,957 | 1154051,039 | 778,466 | 0,000 | 1133299,776 | 1154047,622 | 778,520 | 3,615 | 1133298,595 | 1154044,206 | 778,574 |
| 2+235.00 | -3,615 | 1133296,237 | 1154052,674 | 778,960 | 0,000 | 1133295,051 | 1154049,258 | 779,014 | 3,615 | 1133293,866 | 1154045,843 | 779,068 |
| 2+240.00 | -3,615 | 1133291,518 | 1154054,315 | 779,468 | 0,000 | 1133290,329 | 1154050,901 | 779,508 | 3,615 | 1133289,140 | 1154047,487 | 779,548 |
| 2+245.00 | -3,615 | 1133286,796 | 1154055,959 | 780,045 | 0,000 | 1133285,607 | 1154052,546 | 780,002 | 3,615 | 1133284,418 | 1154049,132 | 779,958 |
| 2+250.00 | -3,615 | 1133282,074 | 1154057,604 | 780,623 | 0,000 | 1133280,885 | 1154054,190 | 780,495 | 3,615 | 1133279,696 | 1154050,776 | 780,368 |
| 2+255.00 | -3,615 | 1133277,301 | 1154059,251 | 781,175 | 0,000 | 1133276,159 | 1154055,821 | 780,989 | 3,615 | 1133275,017 | 1154052,392 | 780,803 |
| 2+260.00 | -3,615 | 1133272,420 | 1154060,789 | 781,669 | 0,000 | 1133271,390 | 1154057,324 | 781,483 | 3,615 | 1133270,360 | 1154053,858 | 781,297 |
| 2+265.00 | -3,615 | 1133267,554 | 1154062,171 | 782,173 | 0,000 | 1133266,580 | 1154058,689 | 781,977 | 3,615 | 1133265,607 | 1154055,208 | 781,780 |
| 2+270.00 | -3,615 | 1133262,739 | 1154063,517 | 782,688 | 0,000 | 1133261,765 | 1154060,036 | 782,471 | 3,615 | 1133260,791 | 1154056,554 | 782,254 |
| 2+275.00 | -3,615 | 1133257,923 | 1154064,864 | 783,202 | 0,000 | 1133256,950 | 1154061,382 | 782,964 | 3,615 | 1133255,976 | 1154057,901 | 782,727 |
| 2+280.00 | -3,615 | 1133252,892 | 1154066,171 | 783,711 | 0,000 | 1133252,112 | 1154062,641 | 783,453 | 3,615 | 1133251,331 | 1154059,111 | 783,195 |
| 2+285.00 | -3,615 | 1133247,675 | 1154067,099 | 784,181 | 0,000 | 1133247,190 | 1154063,517 | 783,909 | 3,615 | 1133246,705 | 1154059,934 | 783,638 |
| 2+290.00 | -3,615 | 1133242,399 | 1154067,591 | 784,597 | 0,000 | 1133242,213 | 1154063,981 | 784,328 | 3,615 | 1133242,028 | 1154060,371 | 784,059 |
| 2+295.00 | -3,615 | 1133237,100 | 1154067,643 | 784,937 | 0,000 | 1133237,215 | 1154064,030 | 784,709 | 3,615 | 1133237,330 | 1154060,417 | 784,480 |
| 2+300.00 | -3,615 | 1133232,038 | 1154067,398 | 785,240 | 0,000 | 1133232,221 | 1154063,788 | 785,052 | 3,615 | 1133232,404 | 1154060,177 | 784,863 |
| 2+305.00 | -3,615 | 1133227,044 | 1154067,145 | 785,505 | 0,000 | 1133227,227 | 1154063,535 | 785,357 | 3,615 | 1133227,410 | 1154059,924 | 785,209 |
| 2+310.00 | -3,615 | 1133222,051 | 1154066,892 | 785,732 | 0,000 | 1133222,234 | 1154063,282 | 785,625 | 3,615 | 1133222,417 | 1154059,671 | 785,517 |
| 2+315.00 | -3,615 | 1133217,057 | 1154066,639 | 785,922 | 0,000 | 1133217,240 | 1154063,029 | 785,855 | 3,615 | 1133217,423 | 1154059,418 | 785,782 |
| 2+320.00 | -3,615 | 1133212,064 | 1154066,386 | 786,074 | 0,000 | 1133212,247 | 1154062,776 | 786,047 | 3,615 | 1133212,430 | 1154059,165 | 785,975 |
| 2+325.00 | -3,615 | 1133207,070 | 1154066,133 | 786,189 | 0,000 | 1133207,253 | 1154062,523 | 786,202 | 3,615 | 1133207,436 | 1154058,912 | 786,129 |
| 2+330.00 | -3,615 | 1133202,077 | 1154065,880 | 786,271 | 0,000 | 1133202,259 | 1154062,270 | 786,323 | 3,615 | 1133202,442 | 1154058,659 | 786,251 |
| 2+335.00 | -3,615 | 1133197,083 | 1154065,627 | 786,369 | 0,000 | 1133197,266 | 1154062,017 | 786,441 | 3,615 | 1133197,449 | 1154058,406 | 786,369 |
| 2+340.00 | -3,615 | 1133192,089 | 1154065,374 | 786,510 | 0,000 | 1133192,272 | 1154061,764 | 786,583 | 3,615 | 1133192,455 | 1154058,153 | 786,510 |
| 2+345.00 | -3,615 | 1133187,096 | 1154065,121 | 786,689 | 0,000 | 1133187,279 | 1154061,511 | 786,761 | 3,615 | 1133187,462 | 1154057,900 | 786,689 |
| 2+350.00 | -3,615 | 1133182,102 | 1154064,868 | 786,928 | 0,000 | 1133182,285 | 1154061,258 | 786,977 | 3,615 | 1133182,468 | 1154057,647 | 786,905 |
| 2+355.00 | -3,615 | 1133177,109 | 1154064,615 | 787,215 | 0,000 | 1133177,291 | 1154061,005 | 787,230 | 3,615 | 1133177,474 | 1154057,394 | 787,158 |
| 2+360.00 | -3,615 | 1133172,115 | 1154064,362 | 787,539 | 0,000 | 1133172,298 | 1154060,752 | 787,520 | 3,615 | 1133172,481 | 1154057,141 | 787,448 |
| 2+365.00 | -3,615 | 1133167,121 | 1154064,109 | 787,901 | 0,000 | 1133167,304 | 1154060,499 | 787,847 | 3,615 | 1133167,487 | 1154056,888 | 787,775 |
| 2+370.00 | -3,615 | 1133162,128 | 1154063,856 | 788,300 | 0,000 | 1133162,311 | 1154060,246 | 788,212 | 3,615 | 1133162,494 | 1154056,635 | 788,124 |
| 2+375.00 | -3,615 | 1133157,134 | 1154063,603 | 788,727 | 0,000 | 1133157,317 | 1154059,993 | 788,605 | 3,615 | 1133157,500 | 1154056,382 | 788,482 |
| 2+380.00 | -3,615 | 1133152,044 | 1154063,293 | 789,155 | 0,000 | 1133152,327 | 1154059,689 | 788,998 | 3,615 | 1133152,609 | 1154056,085 | 788,842 |
| 2+385.00 | -3,615 | 1133146,932 | 1154062,795 | 789,569 | 0,000 | 1133147,350 | 1154059,204 | 789,377 | 3,615 | 1133147,769 | 1154055,613 | 789,186 |
| 2+390.00 | -3,615 | 1133141,842 | 1154062,104 | 789,937 | 0,000 | 1133142,396 | 1154058,531 | 789,738 | 3,615 | 1133142,950 | 1154054,959 | 789,540 |
| 2+395.00 | -3,615 | 1133136,783 | 1154061,221 | 790,279 | 0,000 | 1133137,471 | 1154057,672 | 790,081 | 3,615 | 1133138,159 | 1154054,123 | 789,882 |
| 2+400.00 | -3,615 | 1133131,760 | 1154060,149 | 790,561 | 0,000 | 1133132,581 | 1154056,628 | 790,405 | 3,615 | 1133133,403 | 1154053,108 | 790,249 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2+405.00 | -3,615 | 1133126,781 | 1154058,887 | 790,808 | 0,000 | 1133127,735 | 1154055,400 | 790,711 | 3,615 | 1133128,689 | 1154051,913 | 790,613 |
| 2+410.00 | -3,615 | 1133121,940 | 1154057,527 | 791,038 | 0,000 | 1133122,921 | 1154054,047 | 790,998 | 3,615 | 1133123,902 | 1154050,568 | 790,959 |
| 2+415.00 | -3,615 | 1133117,128 | 1154056,170 | 791,246 | 0,000 | 1133118,109 | 1154052,691 | 791,265 | 3,615 | 1133119,090 | 1154049,211 | 791,284 |
| 2+420.00 | -3,615 | 1133112,316 | 1154054,813 | 791,406 | 0,000 | 1133113,296 | 1154051,334 | 791,483 | 3,615 | 1133114,277 | 1154047,855 | 791,561 |
| 2+425.00 | -3,615 | 1133107,605 | 1154053,533 | 791,510 | 0,000 | 1133108,472 | 1154050,024 | 791,646 | 3,615 | 1133109,338 | 1154046,514 | 791,782 |
| 2+430.00 | -3,615 | 1133102,918 | 1154052,514 | 791,558 | 0,000 | 1133103,586 | 1154048,961 | 791,752 | 3,615 | 1133104,255 | 1154045,409 | 791,947 |
| 2+435.00 | -3,615 | 1133098,180 | 1154051,759 | 791,572 | 0,000 | 1133098,649 | 1154048,175 | 791,807 | 3,615 | 1133099,118 | 1154044,590 | 792,041 |
| 2+440.00 | -3,615 | 1133093,409 | 1154051,270 | 791,616 | 0,000 | 1133093,676 | 1154047,665 | 791,850 | 3,615 | 1133093,943 | 1154044,060 | 792,084 |
| 2+445.00 | -3,615 | 1133088,617 | 1154051,050 | 791,659 | 0,000 | 1133088,682 | 1154047,435 | 791,893 | 3,615 | 1133088,747 | 1154043,821 | 792,127 |
| 2+450.00 | -3,615 | 1133083,820 | 1154051,098 | 791,720 | 0,000 | 1133083,683 | 1154047,485 | 791,954 | 3,615 | 1133083,545 | 1154043,873 | 792,188 |
| 2+455.00 | -3,615 | 1133079,034 | 1154051,414 | 791,848 | 0,000 | 1133078,694 | 1154047,815 | 792,072 | 3,615 | 1133078,355 | 1154044,216 | 792,297 |
| 2+460.00 | -3,615 | 1133074,272 | 1154051,998 | 792,079 | 0,000 | 1133073,732 | 1154048,423 | 792,250 | 3,615 | 1133073,192 | 1154044,849 | 792,420 |
| 2+465.00 | -3,615 | 1133069,551 | 1154052,847 | 792,370 | 0,000 | 1133068,812 | 1154049,309 | 792,486 | 3,615 | 1133068,072 | 1154045,770 | 792,602 |
| 2+470.00 | -3,615 | 1133064,678 | 1154053,888 | 792,719 | 0,000 | 1133063,922 | 1154050,353 | 792,781 | 3,615 | 1133063,166 | 1154046,818 | 792,842 |
| 2+475.00 | -3,615 | 1133059,789 | 1154054,934 | 793,128 | 0,000 | 1133059,033 | 1154051,399 | 793,134 | 3,615 | 1133058,277 | 1154047,864 | 793,141 |
| 2+480.00 | -3,615 | 1133054,899 | 1154055,980 | 793,595 | 0,000 | 1133054,143 | 1154052,445 | 793,547 | 3,615 | 1133053,387 | 1154048,910 | 793,499 |
| 2+485.00 | -3,615 | 1133050,010 | 1154057,025 | 794,116 | 0,000 | 1133049,254 | 1154053,490 | 794,014 | 3,615 | 1133048,498 | 1154049,955 | 793,912 |
| 2+490.00 | -3,615 | 1133044,934 | 1154058,067 | 794,642 | 0,000 | 1133044,357 | 1154054,499 | 794,486 | 3,615 | 1133043,780 | 1154050,930 | 794,329 |
| 2+495.00 | -3,615 | 1133039,351 | 1154058,495 | 795,131 | 0,000 | 1133039,378 | 1154054,880 | 794,920 | 3,615 | 1133039,404 | 1154051,265 | 794,709 |
| 2+500.00 | -3,615 | 1133033,775 | 1154057,986 | 795,578 | 0,000 | 1133034,404 | 1154054,426 | 795,313 | 3,615 | 1133035,033 | 1154050,866 | 795,047 |
| 2+505.00 | -3,615 | 1133028,363 | 1154056,554 | 795,954 | 0,000 | 1133029,576 | 1154053,149 | 795,664 | 3,615 | 1133030,789 | 1154049,744 | 795,375 |
| 2+510.00 | -3,615 | 1133023,264 | 1154054,241 | 796,264 | 0,000 | 1133025,028 | 1154051,085 | 795,975 | 3,615 | 1133026,792 | 1154047,930 | 795,686 |
| 2+515.00 | -3,615 | 1133018,623 | 1154051,109 | 796,516 | 0,000 | 1133020,888 | 1154048,292 | 796,245 | 3,615 | 1133023,154 | 1154045,475 | 795,975 |
| 2+520.00 | -3,615 | 1133014,568 | 1154047,248 | 796,675 | 0,000 | 1133017,272 | 1154044,848 | 796,474 | 3,615 | 1133019,975 | 1154042,448 | 796,273 |
| 2+525.00 | -3,615 | 1133011,215 | 1154042,764 | 796,793 | 0,000 | 1133014,280 | 1154040,849 | 796,662 | 3,615 | 1133017,346 | 1154038,933 | 796,530 |
| 2+530.00 | -3,615 | 1133008,683 | 1154038,134 | 796,871 | 0,000 | 1133011,887 | 1154036,460 | 796,809 | 3,615 | 1133015,091 | 1154034,786 | 796,747 |
| 2+535.00 | -3,615 | 1133006,368 | 1154033,703 | 796,936 | 0,000 | 1133009,572 | 1154032,029 | 796,943 | 3,615 | 1133012,776 | 1154030,354 | 796,950 |
| 2+540.00 | -3,615 | 1133004,052 | 1154029,271 | 797,000 | 0,000 | 1133007,256 | 1154027,597 | 797,077 | 3,615 | 1133010,460 | 1154025,923 | 797,153 |
| 2+545.00 | -3,615 | 1133001,777 | 1154025,250 | 797,068 | 0,000 | 1133004,789 | 1154023,252 | 797,214 | 3,615 | 1133007,802 | 1154021,254 | 797,359 |
| 2+550.00 | -3,615 | 1132999,047 | 1154021,757 | 797,198 | 0,000 | 1133001,713 | 1154019,316 | 797,413 | 3,615 | 1133004,380 | 1154016,875 | 797,628 |
| 2+555.00 | -3,615 | 1132995,809 | 1154018,729 | 797,412 | 0,000 | 1132998,065 | 1154015,905 | 797,697 | 3,615 | 1133000,321 | 1154013,080 | 797,981 |
| 2+560.00 | -3,615 | 1132992,140 | 1154016,240 | 797,764 | 0,000 | 1132993,931 | 1154013,100 | 798,054 | 3,615 | 1132995,722 | 1154009,960 | 798,343 |
| 2+565.00 | -3,615 | 1132988,131 | 1154014,350 | 798,176 | 0,000 | 1132989,413 | 1154010,970 | 798,465 | 3,615 | 1132990,696 | 1154007,591 | 798,754 |
| 2+570.00 | -3,615 | 1132983,774 | 1154013,066 | 798,642 | 0,000 | 1132984,623 | 1154009,552 | 798,931 | 3,615 | 1132985,471 | 1154006,038 | 799,220 |
| 2+575.00 | -3,615 | 1132978,914 | 1154011,893 | 799,123 | 0,000 | 1132979,763 | 1154008,379 | 799,412 | 3,615 | 1132980,611 | 1154004,865 | 799,701 |
| 2+580.00 | -3,615 | 1132974,054 | 1154010,719 | 799,544 | 0,000 | 1132974,902 | 1154007,205 | 799,833 | 3,615 | 1132975,751 | 1154003,691 | 800,122 |
| 2+585.00 | -3,615 | 1132969,193 | 1154009,545 | 799,902 | 0,000 | 1132970,042 | 1154006,031 | 800,192 | 3,615 | 1132970,891 | 1154002,517 | 800,481 |
| 2+590.00 | -3,615 | 1132964,333 | 1154008,372 | 800,199 | 0,000 | 1132965,182 | 1154004,858 | 800,488 | 3,615 | 1132966,030 | 1154001,344 | 800,777 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2+595.00 | -3,615 | 1132959,473 | 1154007,198 | 800,432 | 0,000 | 1132960,321 | 1154003,684 | 800,721 | 3,615 | 1132961,170 | 1154000,170 | 801,011 |
| 2+600.00 | -3,615 | 1132954,613 | 1154006,024 | 800,603 | 0,000 | 1132955,461 | 1154002,510 | 800,893 | 3,615 | 1132956,310 | 1153998,996 | 801,182 |
| 2+605.00 | -3,615 | 1132949,752 | 1154004,851 | 800,712 | 0,000 | 1132950,601 | 1154001,337 | 801,001 | 3,615 | 1132951,449 | 1153997,823 | 801,291 |
| 2+610.00 | -3,615 | 1132944,892 | 1154003,677 | 800,759 | 0,000 | 1132945,740 | 1154000,163 | 801,048 | 3,615 | 1132946,589 | 1153996,649 | 801,338 |
| 2+615.00 | -3,615 | 1132940,032 | 1154002,503 | 800,784 | 0,000 | 1132940,880 | 1153998,989 | 801,074 | 3,615 | 1132941,729 | 1153995,475 | 801,363 |
| 2+620.00 | -3,615 | 1132935,171 | 1154001,330 | 800,809 | 0,000 | 1132936,020 | 1153997,816 | 801,099 | 3,615 | 1132936,868 | 1153994,302 | 801,388 |
| 2+625.00 | -3,615 | 1132930,311 | 1154000,156 | 800,835 | 0,000 | 1132931,160 | 1153996,642 | 801,124 | 3,615 | 1132932,008 | 1153993,128 | 801,413 |
| 2+630.00 | -3,615 | 1132925,504 | 1153998,997 | 800,860 | 0,000 | 1132926,299 | 1153995,471 | 801,149 | 3,615 | 1132927,094 | 1153991,944 | 801,438 |
| 2+635.00 | -3,615 | 1132921,294 | 1153998,500 | 800,917 | 0,000 | 1132921,342 | 1153994,885 | 801,206 | 3,615 | 1132921,391 | 1153991,271 | 801,496 |
| 2+640.00 | -3,615 | 1132917,072 | 1153998,884 | 801,031 | 0,000 | 1132916,372 | 1153995,338 | 801,320 | 3,615 | 1132915,672 | 1153991,791 | 801,609 |
| 2+645.00 | -3,615 | 1132912,935 | 1154000,161 | 801,203 | 0,000 | 1132911,600 | 1153996,801 | 801,490 | 3,615 | 1132910,264 | 1153993,442 | 801,778 |
| 2+650.00 | -3,615 | 1132908,289 | 1154002,008 | 801,446 | 0,000 | 1132906,953 | 1153998,649 | 801,717 | 3,615 | 1132905,618 | 1153995,289 | 801,988 |
| 2+655.00 | -3,615 | 1132903,643 | 1154003,855 | 801,745 | 0,000 | 1132902,307 | 1154000,496 | 802,000 | 3,615 | 1132900,971 | 1153997,137 | 802,255 |
| 2+660.00 | -3,615 | 1132898,996 | 1154005,702 | 802,068 | 0,000 | 1132897,661 | 1154002,343 | 802,307 | 3,615 | 1132896,325 | 1153998,984 | 802,546 |
| 2+665.00 | -3,615 | 1132894,350 | 1154007,550 | 802,391 | 0,000 | 1132893,015 | 1154004,190 | 802,614 | 3,615 | 1132891,679 | 1154000,831 | 802,838 |
| 2+670.00 | -3,615 | 1132889,704 | 1154009,397 | 802,715 | 0,000 | 1132888,368 | 1154006,038 | 802,922 | 3,615 | 1132887,033 | 1154002,678 | 803,129 |
| 2+675.00 | -3,615 | 1132885,058 | 1154011,244 | 803,037 | 0,000 | 1132883,722 | 1154007,885 | 803,228 | 3,615 | 1132882,386 | 1154004,526 | 803,420 |
| 2+680.00 | -3,615 | 1132880,522 | 1154013,116 | 803,338 | 0,000 | 1132879,100 | 1154009,792 | 803,513 | 3,615 | 1132877,678 | 1154006,468 | 803,688 |
| 2+685.00 | -3,615 | 1132876,036 | 1154015,104 | 803,600 | 0,000 | 1132874,529 | 1154011,818 | 803,766 | 3,615 | 1132873,022 | 1154008,532 | 803,931 |
| 2+690.00 | -3,615 | 1132871,603 | 1154017,207 | 803,821 | 0,000 | 1132870,012 | 1154013,961 | 803,987 | 3,615 | 1132868,420 | 1154010,715 | 804,153 |
| 2+695.00 | -3,615 | 1132867,225 | 1154019,423 | 804,011 | 0,000 | 1132865,551 | 1154016,219 | 804,176 | 3,615 | 1132863,877 | 1154013,015 | 804,342 |
| 2+700.00 | -3,615 | 1132862,906 | 1154021,751 | 804,173 | 0,000 | 1132861,150 | 1154018,592 | 804,339 | 3,615 | 1132859,394 | 1154015,432 | 804,504 |
| 2+705.00 | -3,615 | 1132858,648 | 1154024,190 | 804,356 | 0,000 | 1132856,811 | 1154021,077 | 804,522 | 3,615 | 1132854,974 | 1154017,963 | 804,687 |
| 2+710.00 | -3,615 | 1132854,455 | 1154026,738 | 804,572 | 0,000 | 1132852,538 | 1154023,673 | 804,738 | 3,615 | 1132850,622 | 1154020,608 | 804,904 |
| 2+715.00 | -3,615 | 1132850,328 | 1154029,393 | 804,833 | 0,000 | 1132848,333 | 1154026,378 | 804,975 | 3,615 | 1132846,339 | 1154023,363 | 805,118 |
| 2+720.00 | -3,615 | 1132846,272 | 1154032,153 | 805,131 | 0,000 | 1132844,200 | 1154029,191 | 805,230 | 3,615 | 1132842,128 | 1154026,228 | 805,329 |
| 2+725.00 | -3,615 | 1132842,183 | 1154035,022 | 805,444 | 0,000 | 1132840,107 | 1154032,063 | 805,500 | 3,615 | 1132838,030 | 1154029,103 | 805,555 |
| 2+730.00 | -3,615 | 1132838,090 | 1154037,894 | 805,760 | 0,000 | 1132836,014 | 1154034,935 | 805,771 | 3,615 | 1132833,937 | 1154031,975 | 805,783 |
| 2+735.00 | -3,615 | 1132833,998 | 1154040,766 | 806,075 | 0,000 | 1132831,921 | 1154037,807 | 806,043 | 3,615 | 1132829,845 | 1154034,848 | 806,012 |
| 2+740.00 | -3,615 | 1132829,905 | 1154043,638 | 806,390 | 0,000 | 1132827,828 | 1154040,679 | 806,315 | 3,615 | 1132825,752 | 1154037,720 | 806,240 |
| 2+745.00 | -3,615 | 1132825,812 | 1154046,510 | 806,703 | 0,000 | 1132823,736 | 1154043,551 | 806,584 | 3,615 | 1132821,659 | 1154040,592 | 806,466 |
| 2+750.00 | -3,615 | 1132821,589 | 1154049,409 | 806,985 | 0,000 | 1132819,614 | 1154046,381 | 806,822 | 3,615 | 1132817,639 | 1154043,353 | 806,660 |
| 2+755.00 | -3,615 | 1132817,154 | 1154052,128 | 807,225 | 0,000 | 1132815,352 | 1154048,994 | 807,020 | 3,615 | 1132813,550 | 1154045,860 | 806,814 |
| 2+760.00 | -3,615 | 1132812,573 | 1154054,593 | 807,411 | 0,000 | 1132810,950 | 1154051,363 | 807,176 | 3,615 | 1132809,327 | 1154048,133 | 806,942 |
| 2+765.00 | -3,615 | 1132807,860 | 1154056,797 | 807,527 | 0,000 | 1132806,421 | 1154053,481 | 807,292 | 3,615 | 1132804,982 | 1154050,165 | 807,057 |
| 2+770.00 | -3,615 | 1132803,031 | 1154058,733 | 807,604 | 0,000 | 1132801,781 | 1154055,341 | 807,369 | 3,615 | 1132800,531 | 1154051,949 | 807,135 |
| 2+775.00 | -3,615 | 1132798,100 | 1154060,394 | 807,672 | 0,000 | 1132797,043 | 1154056,937 | 807,437 | 3,615 | 1132795,986 | 1154053,480 | 807,203 |
| 2+780.00 | -3,615 | 1132793,084 | 1154061,775 | 807,746 | 0,000 | 1132792,223 | 1154058,265 | 807,511 | 3,615 | 1132791,362 | 1154054,754 | 807,276 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2+785.00 | -3,615 | 1132787,999 | 1154062,872 | 807,842 | 0,000 | 1132787,336 | 1154059,319 | 807,607 | 3,615 | 1132786,673 | 1154055,765 | 807,372 |
| 2+790.00 | -3,615 | 1132782,859 | 1154063,682 | 807,961 | 0,000 | 1132782,398 | 1154060,096 | 807,726 | 3,615 | 1132781,936 | 1154056,511 | 807,491 |
| 2+795.00 | -3,615 | 1132777,683 | 1154064,201 | 808,104 | 0,000 | 1132777,423 | 1154060,595 | 807,868 | 3,615 | 1132777,164 | 1154056,990 | 807,633 |
| 2+800.00 | -3,615 | 1132772,635 | 1154064,497 | 808,269 | 0,000 | 1132772,432 | 1154060,888 | 808,033 | 3,615 | 1132772,228 | 1154057,278 | 807,798 |
| 2+805.00 | -3,615 | 1132767,643 | 1154064,778 | 808,449 | 0,000 | 1132767,440 | 1154061,169 | 808,212 | 3,615 | 1132767,236 | 1154057,560 | 807,977 |
| 2+810.00 | -3,615 | 1132762,651 | 1154065,060 | 808,628 | 0,000 | 1132762,448 | 1154061,451 | 808,391 | 3,615 | 1132762,244 | 1154057,842 | 808,155 |
| 2+815.00 | -3,615 | 1132757,521 | 1154065,286 | 808,807 | 0,000 | 1132757,453 | 1154061,671 | 808,570 | 3,615 | 1132757,385 | 1154058,057 | 808,334 |
| 2+820.00 | -3,615 | 1132752,313 | 1154065,233 | 808,985 | 0,000 | 1132752,454 | 1154061,621 | 808,748 | 3,615 | 1132752,595 | 1154058,009 | 808,512 |
| 2+825.00 | -3,615 | 1132747,117 | 1154064,880 | 809,158 | 0,000 | 1132747,466 | 1154061,282 | 808,921 | 3,615 | 1132747,815 | 1154057,684 | 808,684 |
| 2+830.00 | -3,615 | 1132741,950 | 1154064,227 | 809,325 | 0,000 | 1132742,506 | 1154060,655 | 809,088 | 3,615 | 1132743,063 | 1154057,083 | 808,852 |
| 2+835.00 | -3,615 | 1132736,829 | 1154063,277 | 809,487 | 0,000 | 1132737,591 | 1154059,743 | 809,250 | 3,615 | 1132738,353 | 1154056,209 | 809,013 |
| 2+840.00 | -3,615 | 1132731,772 | 1154062,033 | 809,643 | 0,000 | 1132732,736 | 1154058,549 | 809,406 | 3,615 | 1132733,701 | 1154055,065 | 809,169 |
| 2+845.00 | -3,615 | 1132726,794 | 1154060,499 | 809,794 | 0,000 | 1132727,959 | 1154057,076 | 809,556 | 3,615 | 1132729,123 | 1154053,654 | 809,319 |
| 2+850.00 | -3,615 | 1132722,012 | 1154058,772 | 809,926 | 0,000 | 1132723,256 | 1154055,378 | 809,698 | 3,615 | 1132724,501 | 1154051,984 | 809,470 |
| 2+855.00 | -3,615 | 1132717,317 | 1154057,051 | 810,044 | 0,000 | 1132718,562 | 1154053,656 | 809,832 | 3,615 | 1132719,806 | 1154050,262 | 809,619 |
| 2+860.00 | -3,615 | 1132712,623 | 1154055,329 | 810,153 | 0,000 | 1132713,867 | 1154051,935 | 809,956 | 3,615 | 1132715,112 | 1154048,541 | 809,759 |
| 2+865.00 | -3,615 | 1132707,929 | 1154053,608 | 810,255 | 0,000 | 1132709,173 | 1154050,214 | 810,074 | 3,615 | 1132710,417 | 1154046,820 | 809,892 |
| 2+870.00 | -3,615 | 1132703,206 | 1154051,869 | 810,361 | 0,000 | 1132704,481 | 1154048,486 | 810,189 | 3,615 | 1132705,756 | 1154045,103 | 810,017 |
| 2+875.00 | -3,615 | 1132698,460 | 1154050,005 | 810,468 | 0,000 | 1132699,827 | 1154046,659 | 810,297 | 3,615 | 1132701,194 | 1154043,312 | 810,125 |
| 2+880.00 | -3,615 | 1132693,767 | 1154048,012 | 810,546 | 0,000 | 1132695,225 | 1154044,705 | 810,395 | 3,615 | 1132696,684 | 1154041,397 | 810,244 |
| 2+885.00 | -3,615 | 1132689,130 | 1154045,891 | 810,596 | 0,000 | 1132690,678 | 1154042,625 | 810,483 | 3,615 | 1132692,227 | 1154039,358 | 810,370 |
| 2+890.00 | -3,615 | 1132684,608 | 1154043,730 | 810,637 | 0,000 | 1132686,167 | 1154040,469 | 810,562 | 3,615 | 1132687,726 | 1154037,207 | 810,488 |
| 2+895.00 | -3,615 | 1132680,097 | 1154041,573 | 810,670 | 0,000 | 1132681,656 | 1154038,312 | 810,634 | 3,615 | 1132683,216 | 1154035,051 | 810,598 |
| 2+900.00 | -3,615 | 1132675,586 | 1154039,416 | 810,704 | 0,000 | 1132677,145 | 1154036,155 | 810,706 | 3,615 | 1132678,705 | 1154032,894 | 810,708 |
| 2+905.00 | -3,615 | 1132671,075 | 1154037,259 | 810,737 | 0,000 | 1132672,634 | 1154033,998 | 810,778 | 3,615 | 1132674,194 | 1154030,737 | 810,818 |
| 2+910.00 | -3,615 | 1132666,564 | 1154035,103 | 810,771 | 0,000 | 1132668,124 | 1154031,841 | 810,850 | 3,615 | 1132669,683 | 1154028,580 | 810,929 |
| 2+915.00 | -3,615 | 1132662,053 | 1154032,946 | 810,809 | 0,000 | 1132663,613 | 1154029,684 | 810,926 | 3,615 | 1132665,172 | 1154026,423 | 811,043 |
| 2+920.00 | -3,615 | 1132657,548 | 1154030,792 | 810,851 | 0,000 | 1132659,102 | 1154027,528 | 811,007 | 3,615 | 1132660,655 | 1154024,263 | 811,163 |
| 2+925.00 | -3,615 | 1132653,175 | 1154028,875 | 810,898 | 0,000 | 1132654,523 | 1154025,520 | 811,092 | 3,615 | 1132655,871 | 1154022,166 | 811,286 |
| 2+930.00 | -3,615 | 1132648,691 | 1154027,232 | 810,950 | 0,000 | 1132649,829 | 1154023,801 | 811,182 | 3,615 | 1132650,967 | 1154020,369 | 811,414 |
| 2+935.00 | -3,615 | 1132644,114 | 1154025,870 | 811,032 | 0,000 | 1132645,038 | 1154022,375 | 811,276 | 3,615 | 1132645,961 | 1154018,880 | 811,521 |
| 2+940.00 | -3,615 | 1132639,462 | 1154024,794 | 811,167 | 0,000 | 1132640,167 | 1154021,249 | 811,374 | 3,615 | 1132640,872 | 1154017,703 | 811,582 |
| 2+945.00 | -3,615 | 1132634,752 | 1154024,009 | 811,335 | 0,000 | 1132635,236 | 1154020,426 | 811,472 | 3,615 | 1132635,720 | 1154016,844 | 811,609 |
| 2+950.00 | -3,615 | 1132629,960 | 1154023,507 | 811,504 | 0,000 | 1132630,264 | 1154019,905 | 811,570 | 3,615 | 1132630,568 | 1154016,303 | 811,636 |
| 2+955.00 | -3,615 | 1132624,977 | 1154023,087 | 811,672 | 0,000 | 1132625,281 | 1154019,485 | 811,668 | 3,615 | 1132625,586 | 1154015,882 | 811,664 |
| 2+960.00 | -3,615 | 1132619,991 | 1154022,666 | 811,841 | 0,000 | 1132620,299 | 1154019,064 | 811,766 | 3,615 | 1132620,607 | 1154015,462 | 811,691 |
| 2+965.00 | -3,615 | 1132614,832 | 1154022,086 | 812,010 | 0,000 | 1132615,331 | 1154018,506 | 811,864 | 3,615 | 1132615,830 | 1154014,925 | 811,718 |
| 2+970.00 | -3,615 | 1132609,710 | 1154021,232 | 812,178 | 0,000 | 1132610,400 | 1154017,683 | 811,962 | 3,615 | 1132611,089 | 1154014,135 | 811,746 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2+975.00 | -3,615 | 1132604,642 | 1154020,106 | 812,289 | 0,000 | 1132605,519 | 1154016,599 | 812,060 | 3,615 | 1132606,397 | 1154013,093 | 811,831 |
| 2+980.00 | -3,615 | 1132599,640 | 1154018,712 | 812,387 | 0,000 | 1132600,703 | 1154015,257 | 812,158 | 3,615 | 1132601,767 | 1154011,802 | 811,929 |
| 2+985.00 | -3,615 | 1132594,720 | 1154017,053 | 812,485 | 0,000 | 1132595,966 | 1154013,660 | 812,256 | 3,615 | 1132597,212 | 1154010,266 | 812,027 |
| 2+990.00 | -3,615 | 1132589,896 | 1154015,135 | 812,583 | 0,000 | 1132591,320 | 1154011,812 | 812,354 | 3,615 | 1132592,745 | 1154008,490 | 812,125 |
| 2+995.00 | -3,615 | 1132585,199 | 1154012,973 | 812,674 | 0,000 | 1132586,779 | 1154009,722 | 812,448 | 3,615 | 1132588,359 | 1154006,470 | 812,222 |
| 3+000.00 | -3,615 | 1132580,702 | 1154010,789 | 812,725 | 0,000 | 1132582,282 | 1154007,537 | 812,527 | 3,615 | 1132583,861 | 1154004,285 | 812,328 |
| 3+005.00 | -3,615 | 1132576,205 | 1154008,604 | 812,695 | 0,000 | 1132577,784 | 1154005,352 | 812,525 | 3,615 | 1132579,364 | 1154002,101 | 812,354 |
| 3+010.00 | -3,615 | 1132571,707 | 1154006,419 | 812,715 | 0,000 | 1132573,287 | 1154003,167 | 812,571 | 3,615 | 1132574,866 | 1153999,916 | 812,428 |
| 3+015.00 | -3,615 | 1132567,210 | 1154004,234 | 812,718 | 0,000 | 1132568,789 | 1154000,983 | 812,601 | 3,615 | 1132570,369 | 1153997,731 | 812,485 |
| 3+020.00 | -3,615 | 1132562,690 | 1154002,023 | 812,722 | 0,000 | 1132564,298 | 1153998,785 | 812,616 | 3,615 | 1132565,906 | 1153995,548 | 812,510 |
| 3+025.00 | -3,615 | 1132558,183 | 1153999,747 | 812,720 | 0,000 | 1132559,835 | 1153996,531 | 812,614 | 3,615 | 1132561,487 | 1153993,315 | 812,508 |
| 3+030.00 | -3,615 | 1132553,708 | 1153997,409 | 812,702 | 0,000 | 1132555,404 | 1153994,216 | 812,596 | 3,615 | 1132557,099 | 1153991,023 | 812,490 |
| 3+035.00 | -3,615 | 1132549,265 | 1153995,010 | 812,642 | 0,000 | 1132551,004 | 1153991,841 | 812,562 | 3,615 | 1132552,743 | 1153988,671 | 812,481 |
| 3+040.00 | -3,615 | 1132544,876 | 1153992,580 | 812,554 | 0,000 | 1132546,630 | 1153989,419 | 812,511 | 3,615 | 1132548,383 | 1153986,257 | 812,469 |
| 3+045.00 | -3,615 | 1132540,504 | 1153990,155 | 812,449 | 0,000 | 1132542,257 | 1153986,993 | 812,445 | 3,615 | 1132544,011 | 1153983,832 | 812,441 |
| 3+050.00 | -3,615 | 1132536,131 | 1153987,729 | 812,328 | 0,000 | 1132537,885 | 1153984,568 | 812,362 | 3,615 | 1132539,638 | 1153981,407 | 812,397 |
| 3+055.00 | -3,615 | 1132531,759 | 1153985,304 | 812,191 | 0,000 | 1132533,512 | 1153982,143 | 812,264 | 3,615 | 1132535,266 | 1153978,981 | 812,337 |
| 3+060.00 | -3,615 | 1132527,387 | 1153982,878 | 812,037 | 0,000 | 1132529,140 | 1153979,717 | 812,149 | 3,615 | 1132530,894 | 1153976,556 | 812,261 |
| 3+065.00 | -3,615 | 1132523,069 | 1153980,513 | 811,868 | 0,000 | 1132524,755 | 1153977,315 | 812,018 | 3,615 | 1132526,442 | 1153974,117 | 812,168 |
| 3+070.00 | -3,615 | 1132518,735 | 1153978,343 | 811,683 | 0,000 | 1132520,284 | 1153975,077 | 811,871 | 3,615 | 1132521,834 | 1153971,811 | 812,059 |
| 3+075.00 | -3,615 | 1132514,313 | 1153976,359 | 811,500 | 0,000 | 1132515,723 | 1153973,030 | 811,708 | 3,615 | 1132517,133 | 1153969,701 | 811,916 |
| 3+080.00 | -3,615 | 1132509,811 | 1153974,563 | 811,321 | 0,000 | 1132511,079 | 1153971,178 | 811,528 | 3,615 | 1132512,347 | 1153967,792 | 811,736 |
| 3+085.00 | -3,615 | 1132505,238 | 1153972,960 | 811,125 | 0,000 | 1132506,361 | 1153969,524 | 811,333 | 3,615 | 1132507,484 | 1153966,088 | 811,541 |
| 3+090.00 | -3,615 | 1132500,600 | 1153971,552 | 810,914 | 0,000 | 1132501,577 | 1153968,072 | 811,121 | 3,615 | 1132502,554 | 1153964,591 | 811,329 |
| 3+095.00 | -3,615 | 1132495,907 | 1153970,342 | 810,686 | 0,000 | 1132496,736 | 1153966,823 | 810,894 | 3,615 | 1132497,564 | 1153963,304 | 811,102 |
| 3+100.00 | -3,615 | 1132491,167 | 1153969,331 | 810,442 | 0,000 | 1132491,846 | 1153965,780 | 810,650 | 3,615 | 1132492,525 | 1153962,229 | 810,858 |
| 3+105.00 | -3,615 | 1132486,389 | 1153968,522 | 810,182 | 0,000 | 1132486,917 | 1153964,945 | 810,390 | 3,615 | 1132487,445 | 1153961,369 | 810,598 |
| 3+110.00 | -3,615 | 1132481,580 | 1153967,916 | 809,906 | 0,000 | 1132481,956 | 1153964,320 | 810,114 | 3,615 | 1132482,332 | 1153960,725 | 810,322 |
| 3+115.00 | -3,615 | 1132476,750 | 1153967,514 | 809,653 | 0,000 | 1132476,974 | 1153963,905 | 809,822 | 3,615 | 1132477,197 | 1153960,297 | 809,990 |
| 3+120.00 | -3,615 | 1132471,908 | 1153967,316 | 809,418 | 0,000 | 1132471,978 | 1153963,702 | 809,513 | 3,615 | 1132472,049 | 1153960,087 | 809,608 |
| 3+125.00 | -3,615 | 1132466,979 | 1153967,295 | 809,167 | 0,000 | 1132466,979 | 1153963,680 | 809,189 | 3,615 | 1132466,978 | 1153960,065 | 809,210 |
| 3+130.00 | -3,615 | 1132461,979 | 1153967,296 | 808,900 | 0,000 | 1132461,979 | 1153963,681 | 808,848 | 3,615 | 1132461,978 | 1153960,066 | 808,796 |
| 3+135.00 | -3,615 | 1132456,765 | 1153967,205 | 808,617 | 0,000 | 1132456,980 | 1153963,597 | 808,491 | 3,615 | 1132457,196 | 1153959,988 | 808,365 |
| 3+140.00 | -3,615 | 1132451,422 | 1153966,604 | 808,318 | 0,000 | 1132452,014 | 1153963,038 | 808,118 | 3,615 | 1132452,606 | 1153959,471 | 807,919 |
| 3+145.00 | -3,615 | 1132446,171 | 1153965,446 | 808,003 | 0,000 | 1132447,133 | 1153961,961 | 807,729 | 3,615 | 1132448,096 | 1153958,477 | 807,456 |
| 3+150.00 | -3,615 | 1132441,070 | 1153963,744 | 807,610 | 0,000 | 1132442,393 | 1153960,380 | 807,324 | 3,615 | 1132443,715 | 1153957,015 | 807,038 |
| 3+155.00 | -3,615 | 1132436,176 | 1153961,517 | 807,192 | 0,000 | 1132437,844 | 1153958,310 | 806,907 | 3,615 | 1132439,511 | 1153955,102 | 806,621 |
| 3+160.00 | -3,615 | 1132431,542 | 1153958,790 | 806,774 | 0,000 | 1132433,537 | 1153955,775 | 806,488 | 3,615 | 1132435,531 | 1153952,760 | 806,203 |

# NOTA:

La comisión de topografía de interventoría reviso niveles y céreo la **Sub-Base** desde el **K1+950 AL K3+160** y encuentra que se cumple con las tolerancias de niveles permitidas que es de 0.02 por encima o por debajo de los niveles establecidos, por lo tanto, se recibe la **Sub-Base** de dicho tramo

## - LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE SUB-BASE

Luego de recibir la **SUB-BASE del K1+950 AL K3+160**, se procede a realizar levantamiento topográfico detallado de la **SUB-BASE,** con método de colección de nube de puntos con estación total.

## -CHEQUEO DE NIVELES DE BASE GRANULAR DESDE K1+600 AL K1+900

El espesor de la capa de ***BASE GRANULAR*** es de 0.33 desde el **K1+400 AL K3+000**

PROYECTO: AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS - LA YE - LÍBANO Y LA LORENA - MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

| | |
|---|---|
| **INTERVETORIA:** | NORBERTO BAYONA ESPITIA |
| **CONTRATO DE INTERVENTORIA No:** | 13815 DE 2022 |
| **CONTRATISTA DE LA OBRA:** | CONSORCIO PAVIMENTACION ELECK |
| **CONTRATO DE OBRA No:** | 4600013868 |
| **PLAZO:** | 5 meses 15 días |

**LIBERACION TOPOGRAFICA SUBRASANTE, GRANULARES , FRESADO Y CAPA ASFALTICA**

| **FECHA:** | **NOMBRE DE QUIEN LOCALIZA:** | **CAMBIO Ó BM No.** | **VISTA (+)** | **ALTURA INSTRUM.** | **COTA** |
|---|---|---|---|---|---|
| **TRAMO:** | **REVISÓ:** | | | | |
| **FRENTE:** | **SUPERFICIE A LIBERAR:** **BASE** | | | | |

| **Abscisa** | **Cotas a borde de calzada Izquierda** | | | | **Cotas calzada Izquierda** | | | **Cotas Eje** | | | **Cotas calzada Derecha** | | | **Cotas a borde de calzada Derecha** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ordenada** | **Diseño** | **Ejecutado** | **Diferencia** | **Diseño** | **Ejecutado** | **Diferencia** | **Diseño** | **Ejecutado** | **Diferencia** | **Diseño** | **Ejecutado** | **Diferencia** | **Ordenada** | **Diseño** | **Ejecutado** | **Diferencia** |
| 1+600 | -3,120 | 753,096 | | 0,01+ | | | | 753,311 | | | | | | 3,120 | 753,526 | | 0,01+ |
| 1+610 | -3,120 | 753,255 | | 0,00 | | | | 753,411 | | | | | | 3,120 | 753,565 | | 0,00 |
| 1+620 | -3,120 | 753,403 | | 0,01+ | | | | 753,499 | | | | | | 3,120 | 753,593 | | 0,01+ |
| 1+630 | -3,120 | 753,633 | | 0,01+ | | | | 753,696 | | | | | | 3,120 | 753,730 | | 0,01+ |
| 1+640 | -3,120 | 753,941 | | 0,01+ | | | | 754,003 | | | | | | 3,120 | 753,977 | | 0,00 |
| 1+650 | -3,120 | 754,,359 | | 0,01+ | | | | 754,422 | | | | | | 3,120 | 754,359 | | 0,01+ |
| 1+660 | -3,120 | 754,886 | | 0,01+ | | | | 754,948 | | | | | | 3,120 | 754,890 | | 0,01+ |
| 1+670 | -3,120 | 755,,444 | | 0,00 | | | | 755,507 | | | | | | 3,120 | 755,,509 | | 0,02+ |
| 1+680 | -3,120 | 755,897 | | 0,01+ | | | | 755,963 | | | | | | 3,120 | 756,028 | | 0,01+ |
| 1+690 | -3,120 | 756,079 | | 0,00 | | | | 756,206 | | | | | | 3,120 | 756,334 | | 0,01+ |
| 1+700 | -3,120 | 756,164 | | 0,00 | | | | 753,301 | | | | | | 3,120 | 756,437 | | 0,01+ |
| 1+710 | -3,120 | 756,297 | | 0,015+ | | | | 756,360 | | | | | | 3,120 | 756,422 | | 0,01+ |
| 1+720 | -3,120 | 756,519 | | 0,00 | | | | 756,509 | | | | | | 3,120 | 756,499 | | 0,01+ |
| 1+730 | -3,120 | 756,853 | | 0,01+ | | | | 756,770 | | | | | | 3,120 | 756,688 | | 0,01+ |
| 1+740 | -3,120 | 757,296 | | 0,01+ | | | | 757,142 | | | | | | 3,120 | 756,988 | | 0,00 |
| 1+750 | -3,120 | 757,804 | | 0,01- | | | | 757,625 | | | | | | 3,120 | 757,446 | | 0,02 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1+760 | -3,120 | 758,398 | | 0,00 | | | | 758,219 | | | | | | 3,120 | 758,039 | | 0,015+ |
| 1+770 | -3,120 | 759,103 | | 0,00 | | | | 758,924 | | | | | | 3,120 | 758,744 | | 0,07+ |
| 1+780 | -3,120 | 759,772 | | 0,00 | | | | 759,659 | | | | | | 3,120 | 759,546 | | 0,01+ |
| 1+790 | -3,120 | 760,190 | | 0,01+ | | | | 760,172 | | | | | | 3,120 | 760,154 | | 0,00 |
| 1+800 | -3,120 | 760,375 | | 0,00 | | | | 760,452 | | | | | | 3,120 | 760,530 | | 0,01+ |
| 1+810 | -3,120 | 760,564 | | 0,01+ | | | | 760,668 | | | | | | 3,120 | 760,772 | | 0,01+ |
| 1+820 | -3,120 | 760,803 | | 0,00 | | | | 760,907 | | | | | | 3,120 | 761,011 | | 0,00 |
| 1+830 | -3,120 | 761,101 | | 0,01+ | | | | 761,205 | | | | | | 3,120 | 761,309 | | 0,00 |
| 1+840 | -3,120 | 761,,581 | | 0,00 | | | | 761,563 | | | | | | 3,120 | 761,546 | | 0,015+ |
| 1+850 | -3,120 | 762,089 | | 0,01+ | | | | 761,982 | | | | | | 3,120 | 761,875 | | 0,01+ |
| 1+860 | -3,120 | 762,544 | | 0,01+ | | | | 762,437 | | | | | | 3,120 | 762,330 | | 0,01+ |
| 1+870 | -3,120 | 762,999 | | 0,00 | | | | 762,892 | | | | | | 3,120 | 762,785 | | 0,00 |
| 1+880 | -3,120 | 763,406 | | 0,00 | | | | 763,348 | | | | | | 3,120 | 763,289 | | 0,00 |
| 1+890 | -3,120 | 763,800 | | 0,01+ | | | | 763,803 | | | | | | 3,120 | 763,806 | | 0,015+ |
| 1+900 | -3,120 | 764,195 | | 0,01+ | | | | 764,258 | | | | | | 3,120 | 764,322 | | 0,01+ |

# NOTA:

La comisión de topografía de interventoría reviso niveles y céreo la **BASE GRANULAR** desde el **K1+600 AL K1+900** y encuentra que se cumple con las tolerancias de niveles permitidas que es de 0.02 por encima o por debajo de los niveles establecidos por el diseño, por lo tanto, se recibe la **BASE GRANULAR** de dicho tramo.

**- LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE BASE GRANULAR**

Luego de recibir la **BASE GRANULAR del K1+600 AL K1+900**, se procede a realizar levantamiento topográfico detallado de la **BASE GRANULAR,** con método de colección de nube de puntos con estación total

# REGISTRO FOTOGRAFICO


















# ANEXOS

ANEXO 1. Certificado de calibración de equipo estación total **HI TARGET ZTS-360R**



INSOLTOP
INGENIERÍA Y SOLUCIONES TOPOGRÁFICAS
NIT. 900.774.364-1

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
ESTACION TOTAL Nº ITST-2876

Fecha de Expedición: 19-dic-2022
Recomendamos calibrar: 18-jun-2023

DATOS DEL CLIENTE
Nom/Cliente: SAUL ANTONIO FRANCO
Nit: 98479617
Ciudad: MEDELLIN
Dirección: CRA 85 N° 32C 119
TELEFONO: 3117295230

DATOS DEL INSTRUMENTO
Tipo de Equipo: ESTACION TOTAL
Marca: HI-TARGET
Referencia: ZTS-360R
Serie: 213370
Precisión Ang: 3"
Precisión en distancia: +/-2MM+2PPM
Aproximación en distancia: 1 MM

1. ( A ) Perfecto estado de funcionamiento
2. ( B ) se efectuó mantenimiento preventivo (correctivo):

| | |
|---|---|
| Nivel circular | A |
| Nivel tubular | B |
| Base nivelante | B |
| Tornillo de fijación movi | A |
| Tornillo de fijación vert | A |
| Display y funciones | A |
| Sistema de compensador eje X, Y | B |
| Sistema de enfoque, lentes | A |
| Colimación horizontal, vertical | A |
| Verticalidad | A |

3. ( C ) se efectuó mantenimiento correctivo ( Reparación o cambio):
4. ( N/A ) No revisado por ítem no aplica

| | |
|---|---|
| Plomada óptica | N/A |
| Plomada laser | B |
| Ue horizontal | A |
| Trípode | N/A |
| Baterías | A |
| Prisma con porta prisma | N/A |
| Clip de anillo del bastón | N/A |
| Sistema ISRU | A |
| Constante del prisma | -30 |
| Constante de PPM | 48.7 |

INSOLTOP S.A.S Certifica que el equipo fue sometido a proceso de confirmación metrológica, calibrado y ajustado según lo establecido en manuales de usuario y reparación expedidos por el fabricante, y teniendo como base fundamentada los procedimientos establecidos para verificación en campo según la norma 17123 y con 8 mediciones, el propietario debe hacer sus respectivos chequeos antes de iniciar cualquier trabajo.

MEDIDAS DE ENTRADA

INSPECCION ANGULO HORIZONTAL

| | Lectura Directa | Lectura Inversa | Desviación | Nominal | Tolerancia | Diferencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lecturas | 00°00'00 | 180°00'04 | 00°00'04 | 180°00'00 | 00°00'05 | 00°00'04 |

INSPECCION ANGULO VERTICAL

| | Lectura Directa | Lectura Inversa | Desviación | Nominal | Tolerancia | Diferencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lecturas | 90°00'00 | 270°00'00 | 00°00'00 | 360°00'00 | 00°00'01 | 00°00'00 |

INSPECCION EN DISTANCIA

| | Lectura Directa | Desviación | Nominal | Tolerancia | Diferencia |
|---|---|---|---|---|---|
| Lecturas | 12.726 | 0.000 | 12.726 | 0.001 | 0.000 |

MEDIDAS DE SALIDA

INSPECCION ANGULO HORIZONTAL

| | Lectura Directa | Lectura Inversa | Desviación | Nominal | Tolerancia | Diferencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lecturas | 00°00'00 | 180°00'00 | 00°00'00 | 180°00'00 | 00°00'05 | 00°00'00 |

INSPECCION ANGULO VERTICAL

| | Lectura Directa | Lectura Inversa | Desviación | Nominal | Tolerancia | Diferencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lecturas | 90°00'00 | 270°00'00 | 00°00'00 | 360°00'00 | 00°00'01 | 00°00'00 |

INSPECCION EN DISTANCIA

| | Lectura Directa | Desviación | Nominal | Tolerancia | Diferencia |
|---|---|---|---|---|---|
| Lecturas | 12.726 | 0.000 | 12.726 | 0.001 | 0.000 |

CONDICIONES AMBIENTALES

| Temperatura | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Grados | 440 | mmHg |

"Este certificado no atribuye al equipo otras características que las mostradas por los datos aquí contenidos"
"Insoltop S.A.S no acredita en esta certificación propiedad del instrumento descrito"

Ahora puedes verificar la vigencia de tu certificado con tecnica de codigo QR

INSOLTOP
BRUNO DANIEL CUEVAS RIVERA
Técnico Especializado

Cra 75D #44-25
Medellín, Antioquia
Colombia

ANEXO 2. CERTICADO MATRICULA PROFESIONAL TOPOGRAFO







Saúl Franco

Topógrafo Matricula Profesional 01-12013

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | GASTOS DE ALOJAMIENTO, TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA". ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | DIEZ MLLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 10.996.413,00) |

NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
**NIT: 7.223.883-1**
**Centro Empresarial Colina Office Park**

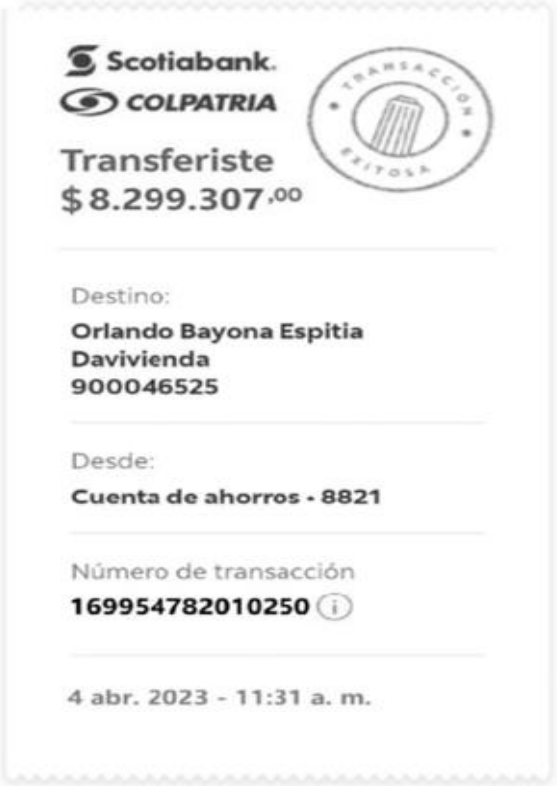
**PERIODO DE LIQUIDACIÓN:** 1 AL 31 DE MARZO DE 2023 **Carrera 67 N° 167-61 oficina 616**

**Alojamiento, transporte y alimentación**

**CONTRATO N° 4600013815 DE 2022 -** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

| Nº | NOMBRE DEL EMPLEADO | C.C. | CARGO | NOVEDAD | | GASTOS DE ALOJAMIENTO | GASTOS DE TRANSPORTE | GASTOS DE ALIMENTACIÓN | N° DIAS LABORADOS EN EL MES | PORCENTAJE (%) TRABAJADO | TOTAL Alojamiento, transporte y alimentación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | INGRESO | RET | | | | | | |
| 1 | ORLANDO BAYONA ESPITIA | 7.225.713 | Profesional Director de Interventoría | 05/09/22 | | $ 735.300 | $ 180.000 | $ 565.600 | 30 | 100% | $ 1.480.900 |
| 2 | HECTOR MANUEL GARCIA PULGARIN | 4.344.688 | Profesional Residente de Interventoría | 12/09/22 | | $ 735.300 | $ 45.000 | $ 565.600 | 30 | 100% | $ 1.345.900 |
| 4 | ANA MARIA AGUDELO OTALVARO | 1.036.937.445 | Profesional Residente Ambiental | 26/09/22 | | $ 735.300 | $ 45.000 | $ 565.600 | 30 | 100% | $ 1.345.900 |
| 5 | ROSA OBDULIA MENA MOYA | 43.098.155 | Profesional Residente Social | 05/10/22 | | $ 735.300 | $ 45.000 | $ 565.600 | 30 | 100% | $ 1.345.900 |
| 6 | LUIS NORBERTO LEON ALVAREZ | 70.902.445 | Profesional Residente SST | 15/02/23 | | $ 735.300 | $ 45.000 | $ 565.600 | 30 | 100% | $ 1.345.900 |
| 7 | GUERLY LEON CASTILLO | 1.111.198.615 | Profesional Forestal | 04/11/22 | | $ 735.300 | $ 45.000 | $ 565.600 | 15 | 50% | $ 672.950 |
| 8 | JEISON GONZALEZ PESTAÑA | 1.077.444.869 | TECNOLOGO SST | 15/02/23 | | $ 735.300 | $ 45.000 | $ 565.600 | 30 | 100% | $ 1.345.900 |
| 9 | JORGE ENRIQUE MONTEBLANCO CABUYA | 70.125.114 | Tecnologo (a) de obras civiles | 26/09/22 | | $ 735.300 | $ 45.000 | $ 565.600 | 30 | 100% | $ 1.345.900 |
| 10 | ELMER SANTIAGO GRANADOS PEÑA | 1.057.597.876 | Tecnologo (a) de obras civiles | 14/03/23 | | $ 735.300 | $ 45.000 | $ 565.600 | 17 | 57% | $ 767.163 |
| | **TOTAL** | | | | | | | | | | **$ 10.996.413** |

# PLAN DE PAGO




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | ORLANDO BAYONA ESPITIA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 7.225.713 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | **SALARIO** | $ 7.492.707 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SANITAS |
| **INGRESO** | 5/09/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 7.492.707 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 299.700 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 299.700 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL 1% | | 74.900 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE Y ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.480.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **8.973.607** | **674.300** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **8.299.307** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA 900 046 525 |

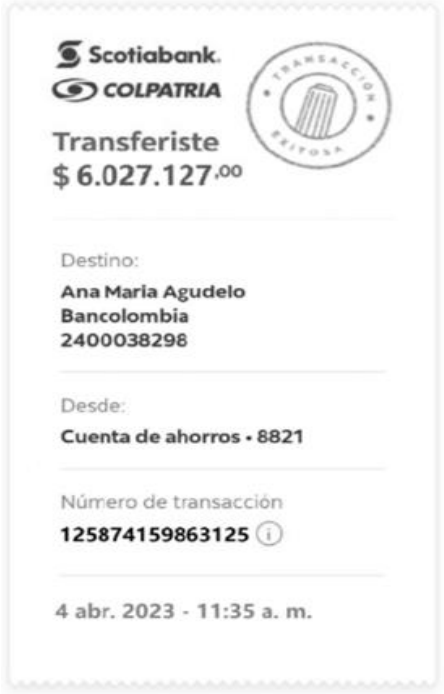
# PLAN DE PAGOS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | HECTOR MANUEL GARCÍA PULGARÍN | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 4.344.688 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | **SALARIO** | $ 6.150.752 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SANITAS |
| **INGRESO** | 12/09/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 6.150.752 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 246.000 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 246.000 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL 1% | | 61.508 |
| BONO DE ALOJAMIENTO TRANSPORTE Y ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **7.496.652** | **553.508** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **6.943.144** |
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCO POPULAR 500 802 833 123 | |

# PLAN DE PAGOS

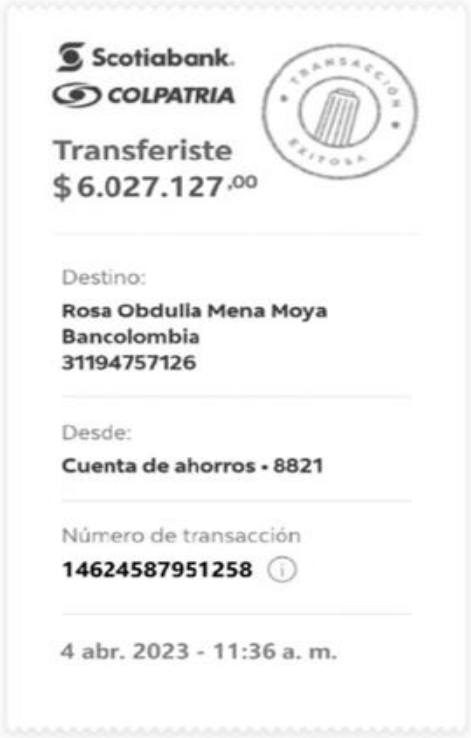



| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | ANA MARIA AGUDELO OTALVARO | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.036.937.445 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | RESIDENTE AMBIENTAL | **SALARIO** | $ 5.144.267 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SURA |
| **INGRESO** | 26/09/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | PROTECCIÓN |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 5.144.267 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 205.800 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 205.800 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL 1% | | 51.440 |
| BONO DE ALOJAMIENTO TRANSPORTE Y ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **6.490.167** | **463.040** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **6.027.127** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 024 000 382 98 |

# PLAN DE PAGOS

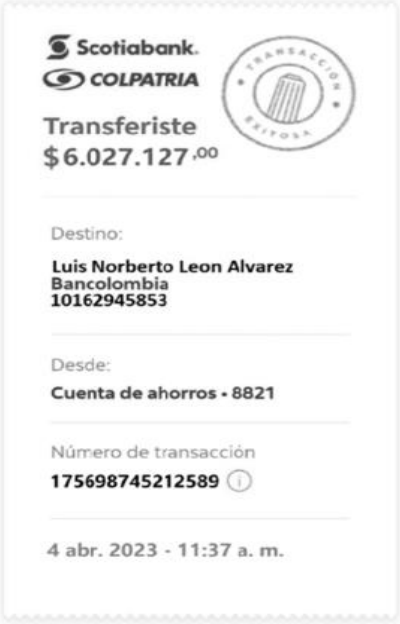



| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | ROSA OBDULIA MENA MOYA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO 2023** |
| **CEDULA** | 43.098.155 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | RESIDENTE SOCIAL | **SALARIO** | $ 5.144.267 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SALUDTOTAL |
| **INGRESO** | 5/10/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLFONDOS |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO 2023 | 5.144.267 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 205.800 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 205.800 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIAONAL 1% | | 51.440 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **6.490.167** | **463.040** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **6.027.127** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 311 947 571 26 |

# PLAN DE PAGO

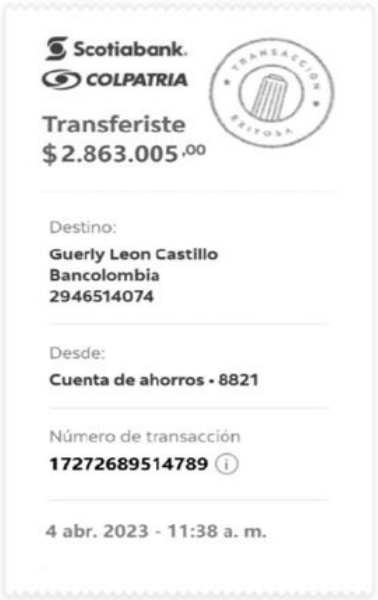



| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | LUIS NORBERTO LEON ALVAREZ | **PERIODO** | **DEL 1 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 70.902.445 | **FECHA DE PAGO** | 14 DE MARZO DE 2023 |
| **CARGO** | PROFESIONAL RESIDENTE SST | **SALARIO** | $ 5.144.267 |
| **% DEDICACION** | 50% | **EPS** | SURA |
| **INGRESO** | 15/02/2023 | **FONDO DE PENSIONES:** | PORVENIR |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA 1 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 5.144.267 | - |
| DESCUENTO DE SALUD | - | 205.800 |
| DESCUENTO DE PENSIÓN | - | 205.800 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL | | 51.440 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | - |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **6.490.167** | **463.040** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **6.027.127** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 1016 294 58 53 |

# PLAN DE PAGO

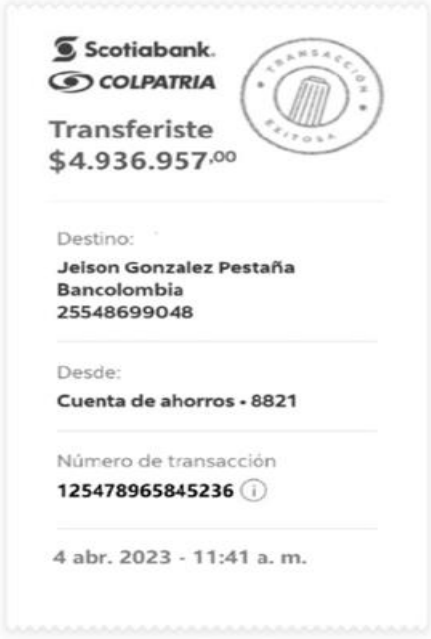



| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | GUERLY LEON CASTILLO | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.111.198.615 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | RESIDENTE FORESTAL | **SALARIO** | $ 4.813.449 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | NUEVA EPS |
| **INGRESO** | 15/11/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 (50%) | 2.406.725 | - |
| DESCUENTO DE SALUD | - | 96.300 |
| DESCUENTO DE PENSIÓN | - | 96.300 |
| DESCUENTO FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL 1% | | 24.100 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 672.980 | - |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **3.079.705** | **216.700** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **2.863.005** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 2446514074 |

# PLAN DE PAGO




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | JEISON GONZALEZ PESTAÑA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.077.444.869 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | TECNOLOGO SST | **SALARIO** | $ 3.354.957 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | SURA |
| **INGRESO** | 15/02/2023 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINADEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 3.354.957 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 134.200 |
| DESCUENTO PENSION 4% | | 134.200 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| PAGO ALQUILER MOTO MARZO 2023 | 504.500 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **5.205.357** | **268.400** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **4.936.957** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 255 486 99 048 |

# PLAN DE PAGOS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | JORGE ENRIQUE MONTEBLANCO CABUYA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 70.125.114 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | TECNOLOGO CIVIL | **SALARIO** | $ 3.354.957 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | NUEVA EPS |
| **INGRESO** | 4/10/2022 | **FONDO DE PENSIONES:** | COLPENSIONES |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINADEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 3.354.957 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 134.200 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 134.200 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 1.345.900 | |
| ALQ. MOTO MARZO 2023 | 504.500 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **5.205.357** | **268.400** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **4.936.957** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 420 602 035 76 |

# PLAN DE PAGOS




| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | ELMER SANTIAGO GRANADOS PEÑA | **PERIODO** | **DEL 01 AL 30 DE MARZO DE 2023** |
| **CEDULA** | 1.057.597.876 | **FECHA DE PAGO** | 04 DE ABRIL DE 2023 |
| **CARGO** | TECNOLOGO CIVIL | **SALARIO** | $ 3.354.957 |
| **% DEDICACION** | 100% | **EPS** | NUEVA EPS |
| **INGRESO** | 14/03/2023 | **FONDO DE PENSIONES:** | PORVENIR |

| CONCEPTO | PAGO | DESCUENTO |
|---|---|---|
| NOMINA DEL 14 AL 30 DE MARZO DE 2023 | 1.901.142 | - |
| DESCUENTO SALUD 4% | | 76.000 |
| DESCUENTO PENSIÓN 4% | | 76.000 |
| BONO ALOJAMIENTO - TRANSPORTE - ALIMENTACION MARZO 2023 | 767.163 | |
| ALQ. MOTO MARZO 2023 | 285.900 | |
| | | - |
| **TOTAL PAGO Y DESCUENTO** | **2.954.205** | **152.000** |
| **TOTAL PAGADO** | **$** | **2.802.205** |

| | |
|---|---|
| **MEDIO DE PAGO** | CONSIGNACIÓN A CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 101 858 463 14 |

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | Ensayos de laboratorio: Límites de Atterberg, granulometría, CBR, compresión simple, entre otros, PARA EL CONTRATO N° 4600013815 "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA". ENTRE EL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023. |
| LA SUMA DE: | UN MILLON SETECIENTOS SETENTA Y DOS ML PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 1.772.000,00). |



NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**

**E&E ESTUDIOS Y ENSAYOS SAS**
NIT 901.395.351-3
CR 12 10 52
Tel: (3138600698) 3138600698 - Ext. 0
Támesis - Colombia
eyeestudiosyensayos@gmail.com

Factura electrónica de venta
**No. FE 84**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | NORBERTO BAYONA ESPITIA | | |
| **NIT** | 7.223.883-1 | **Teléfono** | (601) 6694151 |
| **Dirección** | cr 67 167 61 of 616 centro empresarial office park | **Ciudad** | Bogotá - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 01/04/2023, 11:56 |
| **Expedición** | 10/04/2023, 18:21 |
| **Vencimiento** | 16/04/2023 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Bruto | Valor desc. | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Visita tecnica Para determinacion de compactacion del suelo por el metodo del cono de arena. hasta 5 densidades - Mes de Marzo. | 1.00 | 450,000.00 | 450,000.00 | 0.00 | 535,500.00 |
| 2 | Granulometrias por tamizado | 4.00 | 71,000.00 | 284,000.00 | 0.00 | 337,960.00 |
| 3 | Indices de alargamiento y aplanamientoo | 3.00 | 143,000.00 | 429,000.00 | 0.00 | 510,510.00 |
| 4 | porcentaje de caras Fracturadas | 3.00 | 73,000.00 | 219,000.00 | 0.00 | 260,610.00 |
| 5 | Equivalente de arena | 3.00 | 80,000.00 | 240,000.00 | 0.00 | 285,600.00 |
| 6 | Proctor modificado de laboratorio | 1.00 | 150,000.00 | 150,000.00 | 0.00 | 178,500.00 |

**Total items:** 6

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 1,772,000.00 |
| IVA 19% | 336,680.00 |
| **Total a Pagar** | 2,108,680.00 |

**Valor en Letras:** Dos millones ciento ocho mil seiscientos ochenta pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-04-16 por $ 2,108,680.00

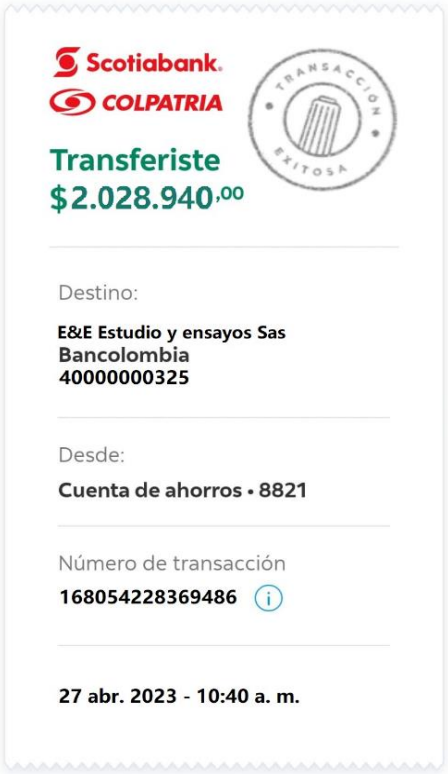
**Observaciones:** Favor consignar a la cuenta de ahorros Bancolombia N° 40000000325 a nombre de E&E ESTUDIOS Y ENSAYOS SAS NIT:901395351
De acuerdo al oficio DIAN N° 2392 del 01/10/2019 , la factura electrónica como título valor se entenderá aceptada si el comprador y/o adquiriente no manifiesta reclamo alguno sobre esta, dentro de los tres días siguientes a la recepción de la Factura electrónica.
De acuerdo a la Resolución 000085 de 2022, el nuevo proceso que exige la DIAN para la factura electrónica como título valor, consta de realizar el acuse de recibo, recibo del bien o prestación del servicio y aceptación expresa sobre la factura electrónica .

**Orden de compra:** -

**Orden de entrega:** - **Fecha:**

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764035850429 aprobado en 20220909 prefijo FE desde el número 62 al 1900 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7120 Ensayos y análisis técnicos Tarifa 10*1000
**CUFE:** 2a428c12asr45tgd30a275944c29431fb57fgtrd598gjk5d1c7dac2925eaccae68c50d5dff567f10df5yyds75eeaf66fghjhjf8746794fghj195d490cfa23fss5f4d2as0fcb8966a7




| NORBERTO BAYONA ESPITIA<br>NIT: 7.223.883-1 | COMPROBANTE DE EGRESO No. |
|---|---|

| CODIGO P.U.C. | CONCEPTO | VALOR |
|---|---|---|
| | SERVICIO LABORATORIO | $ 1.772.000 |
| | IVA | $ 336.680 |
| | RETEFUENTE | $ 70.900 |
| | RETEICA | $ 8.840 |
| | DESCUENTO | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | VALOR NETO | $ 2.028.940 |

| | |
|---|---|
| CHEQUE No. | TRANSFERENCIA BANCARIA |
| BANCO | CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA: # 10872454843 |
| DEBITESE A: | FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA |

| ELABORADO | REVISADO | APROBADO | CONTABILIZADO |
|---|---|---|---|
| *CLAUDIA CASTILLO* | *OBE* | *NBE* | *ANGELA SANCHEZ* |

Medellín: 3138600698-6044584148
Suroeste Antioqueño: 604-8494170
Eje cafetero: 3014069378

NB-001-2023 04-11 03 2023

Medellín, Marzo 12 de 2023

Ingeniero

Norberto Bayona Espitia
NIT 7223883-1

**ASUNTO:** INFORME DE LABORATORIO 001-2022, CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EYE Estudios y ensayos S.A.S realiza esfuerzos constantes para satisfacer las necesidades técnicas de nuestros clientes y así colaborar activamente en que todas sus operaciones cumplan con los parámetros de calidad establecidos para cada uno de sus proyectos.

Anexo a este oficio se presentan los resultados de los ensayos de laboratorio ejecutados en la semana comprendida entre el 4 y 11 de marzo de 2023,

- SUB BASE GRANULAR FUENTE PEÑA LISA: Granulometría, equivalente de arena, índices de alargamiento y aplanamiento, caras fracturadas.
- BASE GRANULAR FUENTE PROCOPAL-SINIFANÁ: Granulometría, equivalente de arena.

## NORMAS DE REFERENCIA.

✓ ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO INV E – 213 – 13
✓ EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS INV E – 133 – 13
✓ ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y DE ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS INV E – 230 – 13
✓ PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO INV E – 227 – 13

Para mayor información puede escribirnos al correo electrónico estudiosyensayos2@gmail.com o llamarnos al celular 3138600698.

Cordialmente

Alejandro López Ulloa
Representante legal estudios y ensayos S.A.S

# ENSAYOS DE CLASIFICACION (GRANULOMETRIA, LIMITES LIQUIDO, LIMITE PLASTICO) Y HUMEDAD DEL SUELO INV-213-2013, INV-125-2013, INV-126-2013, INV E-122-2013

FT-LAB-02
VERSION 1
10-02-2023

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-01 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **25/02/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **07/03/2023** | **MATERIAL** | **SUB BASE GRANULAR INVIAS ART 320-2022** | **FUENTE** | **CANTERA PEÑA-LISA** |

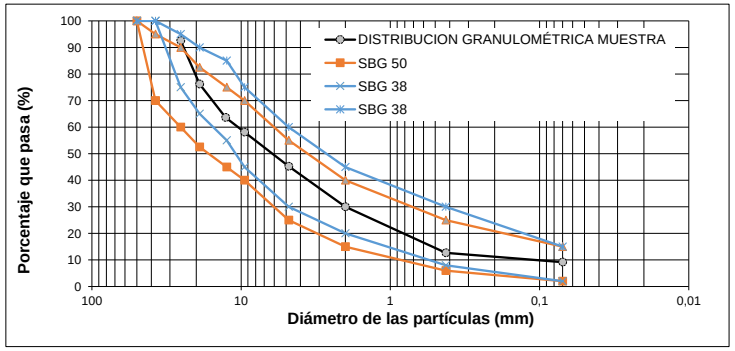
## HUMEDAD NATURAL INV-E-122-2013

| MASA DE LA MUESTRA HUMEDA + TARA (g) | MASA DE LA MUESTRA SECA + TARA (g) | MASA TARA (g) | % HUMEDAD |
|---|---|---|---|
| 435 | 420,2 | 106,4 | **4,7** |

## Granulometria INV-E-213-2013

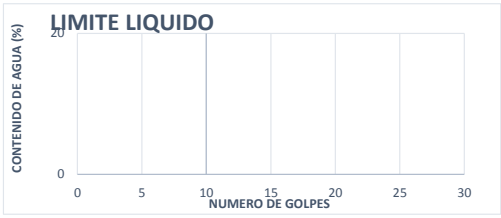
| | |
|---|---|
| Masa seca de la muestra antes de lavar (g) | 3443,4 |
| Masa de la muestra despues de lavada y seca (g) | 3233,1 |

| Tamiz | | Masa retenida (g) | % retenido | % retenido acumulado | % pasa |
|---|---|---|---|---|---|
| mm | pulg | | | | |
| 50,0 | 2" | | | | 100,0 |
| 37,5 | 1 1/2" | 101,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 25,4 | 1" | 256,1 | 7,4 | 7,5 | 92,5 |
| 19 | 3/4" | 560,9 | 16,3 | 23,8 | 76,2 |
| 12,7 | 1/2" | 434,6 | 12,6 | 36,4 | 63,6 |
| 9,5 | 3/8" | 190,4 | 5,5 | 41,9 | 58,1 |
| 4,8 | N, 4 | 441,6 | 12,8 | 54,7 | 45,3 |
| 2 | N, 10 | 524,5 | 15,2 | 70,0 | 30,0 |
| 0,425 | N, 40 | 597,8 | 17,4 | 87,3 | 12,7 |
| 0,07 | N, 200 | 120,9 | 3,5 | 90,8 | 9,2 |
| FONDO | | 3,1 | | | |




## LIMITE LIQUIDO INV-E-125-2013

| Punto n.º | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Capsula nº | | | |
| n.º Golpes | | | |
| Factor de correcci | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Capsula + M humed | | | |
| Capsula + M seco ( | | | |
| Masa Capsula (g) | | | |
| Contenido de agua | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! |




1

## LIMITE PLASTICO INV-E-126-2013

| DETERMINACION Nº | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Capsula nº | | | |
| Masa capsula + material humedo(g) | | | |
| Masa capsula + material seco (g) | | | |
| Masa del agua(g) | | | |
| Masa de la capsula (g) | | | |
| Contenido de agua(g) | | | |

## INDICE DE PLASTICIDAD INV-E-126-2013

| | |
|---|---|
| LL | |
| LP | |
| IP | |

## FRANJAS GRANULOMETRICAS ESPECIFICACIÓN

| TAMIZ | | %PASA | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SBG 50 | | SBG 38 | |
| mm | pulg | MIN | MAX | MIN | MAX |
| 50,0 | 2" | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 37,5 | 1 1/2" | 70 | 95 | 100 | 100 |
| 25,4 | 1" | 60 | 90 | 75 | 95 |
| 19 | 3/4" | 53 | 83 | 65 | 90 |
| 12,5 | 1/2" | 45 | 75 | 55 | 85 |
| 9,5 | 3/8" | 40 | 70 | 45 | 75 |
| 4,8 | N, 4 | 25 | 55 | 30 | 60 |
| 2 | N, 10 | 15 | 40 | 20 | 45 |
| 0,43 | N, 40 | 6 | 25 | 8 | 30 |
| 0,07 | N, 200 | 2 | 15 | 2 | 15 |

## CLASIFICACION SEGÚN USCS

**Grava mal graduada con limo con arena GP GM**

## COMENTARIOS

Los porcentajes pasa en la distribucion granulometrica de la muestra, cumplen lo especificado para SBG-38 ESPECIFICACION INVIAS ARTICULO 320-2022.

El cliente indica que la muestra ensayada fue tomada en el K2+070 del proyecto en mención.

Medellín: 3138600698-6044584148 /Suroeste Antioqueño: 604-8494170
/Eje cafetero: 3014069378

| DETERMINACION DE LIMPIEZA EN SUELOS Y AGREGADOS FINOS<br>**EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS - VALOR DEL AZUL DE METILENO**<br>**INV-E-133-2013 - INV-E-235-2013** | FT-LAB-04<br>VERSION 1<br>10-02-2023 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-01 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **25/02/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **07/03/2023** | **MATERIAL** | **SUB BASE GRANULAR INVIAS ART 320-2022** | **FUENTE** | **CANTERA PEÑA-LISA** |

**EQUIVALENTE INV-E-230**

| **PRUEBA #** | **1** | **2** | **3** | **PROMEDIOS** | **RESULTADO EQUIVALENTE DE ARENA** |
|---|---|---|---|---|---|
| A. LECTURA DE ARENA (mm) | 92 | 86 | 87 | 88 | **38%** |
| B. LECTURA DE ARCILLA (mm) | 227 | 241 | 238 | 235 | |
| C=(A/B)*100 (%). | 41 | 36 | 37 | 38 | |

**VALOR DEL AZUL DE METILENO**

| **DETERMINACIÓN No.** | **1** |
|---|---|
| V = ml de solución de Azul de Metileno requerida en la titulación | |
| W = gramos de material seco utilizado en la prueba. | |

| **DETERMINACIÓN No.** | **2** |
|---|---|
| V = ml de solución de Azul de Metileno requerida en la titulación | |
| W = gramos de material seco utilizado en la prueba. | |

| **PROMEDIO** |
|---|
| |

| **COMENTARIOS TECNICOS** | **REQUISITOS SUB BASE GRANULAR INVIAS ART 320-2022** | | | |
|---|---|---|---|---|
| La muestra ensayada cumple con lo especicado para la Base Granular clase A.B Y C. Especificación INVIAS articulo 320 de 2022 tabla 2. | CLASE | A | B | C |
| | EQUIVALENTE DE ARENA | 25 | 25 | 25 |
| | AZUL DE METILENO | | | |

# ENSAYOS DE CLASIFICACION (GRANULOMETRIA, LIMITES LIQUIDO, LIMITE PLASTICO) Y HUMEDAD DEL SUELO INV-213-2013, INV-125-2013, INV-126-2013, INV E-122-2013

FT-LAB-02
VERSION I
10-02-2023

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-02 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **01/03/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **07/03/2023** | **MATERIAL** | **BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2023** | **FUENTE** | **CANTERA PROCOPAL-SINIFANÁ** |

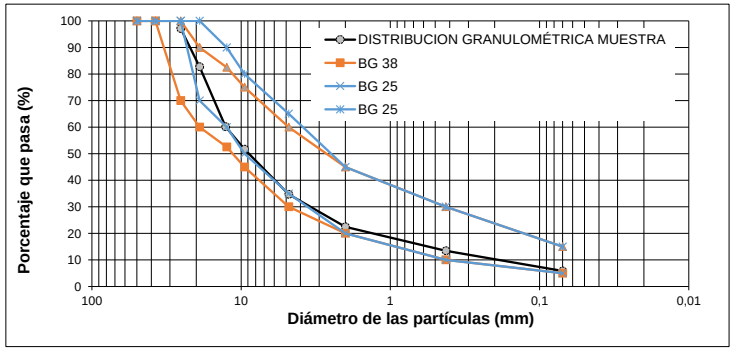
## HUMEDAD NATURAL INV-E-122-2013

| MASA DE LA MUESTRA HUMEDA + TARA (g) | MASA DE LA MUESTRA SECA + TARA (g) | MASA TARA (g) | % HUMEDAD |
|---|---|---|---|
| 384 | 361 | 101,4 | **8,9** |

## Granulometria INV-E-213-2013

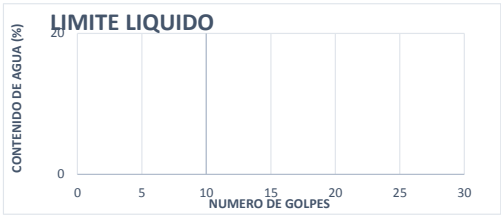
| | |
|---|---|
| Masa seca de la muestra antes de lavar (g) | 3515,9 |
| Masa de la muestra despues de lavada y seca (g) | 3317,4 |

| Tamiz | | Masa retenida (g) | % retenido | % retenido acumulado | % pasa |
|---|---|---|---|---|---|
| mm | pulg | | | | |
| 50,0 | 2" | | | | 100,0 |
| 37,5 | 1 1/2" | | | | 100,0 |
| 25,4 | 1" | 101,2 | 2,9 | 2,9 | 97,1 |
| 19 | 3/4" | 507,5 | 14,4 | 17,3 | 82,7 |
| 12,7 | 1/2" | 792,5 | 22,5 | 39,9 | 60,1 |
| 9,5 | 3/8" | 297,5 | 8,5 | 48,3 | 51,7 |
| 4,8 | N, 4 | 597,8 | 17,0 | 65,3 | 34,7 |
| 2 | N, 10 | 430,7 | 12,3 | 77,6 | 22,4 |
| 0,425 | N, 40 | 315,9 | 9,0 | 86,6 | 13,4 |
| 0,07 | N, 200 | 267,0 | 7,6 | 94,1 | 5,9 |
| FONDO | | 3,1 | | | |




## LIMITE LIQUIDO INV-E-125-2013

| Punto n.º | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Capsula nº | | | |
| n.º Golpes | | | |
| Factor de correcci | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Capsula + M humed | | | |
| Capsula + M seco ( | | | |
| Masa Capsula (g) | | | |
| Contenido de agua | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! |




1

## LIMITE PLASTICO INV-E-126-2013

| DETERMINACION Nº | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Capsula nº | | | |
| Masa capsula + material humedo(g) | | | |
| Masa capsula + material seco (g) | | | |
| Masa del agua(g) | | | |
| Masa de la capsula (g) | | | |
| Contenido de agua(g) | | | |

## INDICE DE PLASTICIDAD INV-E-126-2013

| | |
|---|---|
| LL | |
| LP | |
| IP | |

## FRANJAS GRANULOMETRICAS ESPECIFICACIÓN

| TAMIZ | | %PASA | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | BG 38 | | BG 25 | |
| mm | pulg | MIN | MAX | MIN | MAX |
| 50,0 | 2" | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 37,5 | 1 1/2" | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 25,4 | 1" | 70 | 100 | 100 | 100 |
| 19 | 3/4" | 60 | 90 | 70 | 100 |
| 12,5 | 1/2" | 52,5 | 82,5 | 60 | 90 |
| 9,5 | 3/8" | 45 | 75 | 50 | 80 |
| 4,8 | N, 4 | 30 | 60 | 35 | 65 |
| 2 | N, 10 | 20 | 45 | 20 | 45 |
| 0,43 | N, 40 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| 0,07 | N, 200 | 5 | 15 | 5 | 15 |

## CLASIFICACION SEGÚN USCS

**Grava mal graduada con limo con arena GP GM**

## COMENTARIOS

Los porcentajes pasa en la distribucion granulometrica de la muestra, cumplen lo especificado para BG-38 ESPECIFICACION INVIAS ARTICULO 330-2022, sin embargo es recomendable disminuir en produccion los tamaños de particulas gruesas (particulas retenidas en el tamiz N4), para lograr centrar la granulometria entre las tolerancias especificadas, ya que los % pasa despues del tamiz de 3/4" tienen tendencia a limite grueso de lo especificado para este tipo de BG (BG 38)

Algunos porcentajes pasa en la distribución granulometrica de la muestra, No cumplen lo especificado para BG-25 ESPECIFICACIÓN INVIAS ARTICULO 330-2022.

Medellín: 3138600698-6044584148 /Suroeste Antioqueño: 604-8494170
/Eje cafetero: 3014069378

## DETERMINACION DE LIMPIEZA EN SUELOS Y AGREGADOS FINOS
## EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS - VALOR DEL AZUL DE METILENO
## INV-E-133-2013 - INV-E-235-2013

FT-LAB-04
VERSION 1
10-02-2023

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-02 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **01/03/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **07/03/2023** | **MATERIAL** | **BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | **FUENTE** | **CANTERA PROCOPAL-SINIFANÁ** |

### EQUIVALENTE INV-E-230

| PRUEBA # | 1 | 2 | 3 | PROMEDIOS | RESULTADO EQUIVALENTE DE ARENA |
|---|---|---|---|---|---|
| A. LECTURA DE ARENA (mm) | 89 | 86 | 87 | 87 | **37%** |
| B. LECTURA DE ARCILLA (mm) | 231 | 241 | 238 | 237 | |
| C=(A/B)*100 (%). | 39 | 36 | 37 | 37 | |

### VALOR DEL AZUL DE METILENO

| **DETERMINACIÓN No.** | **1** |
|---|---|
| V = ml de solución de Azul de Metileno requerida en la titulación | |
| W = gramos de material seco utilizado en la prueba. | |

| **DETERMINACIÓN No.** | **2** |
|---|---|
| V = ml de solución de Azul de Metileno requerida en la titulación | |
| W = gramos de material seco utilizado en la prueba. | |

| **PROMEDIO** |
|---|
| |

| **COMENTARIOS TECNICOS** | **REQUISITOS BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | | | |
|---|---|---|---|---|
| La muestra ensayada cumple con lo especicado para la Base Granular clase A.B Y C. Especificación INVIAS articulo 330 de 2022 tabla 2. | CLASE | A | B | C |
| | EQUIVALENTE DE ARENA | 30 | 30 | |
| | AZUL DE METILENO | 10 | 10 | 10 |

# GEOMETRIA DE LAS PARTICULAS EN AGREGADOS GRUESOS
## INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO, PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS
## INV-E-230-2013, INV-E-227-2013

FT-LAB-03
VERSION 1
10-02-2023

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-02 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **01/03/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **07/03/2023** | **MATERIAL** | **BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | **FUENTE** | **CANTERA PROCOPAL-SINIFANÁ** |

### INDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO INV-E-230

Masa inicial de la: 2296,5

| Fracción granulométrica di/Di en mm | Masa (Ri) de la fracción granulométrica di/Di (g) | APLANAMIENTO | | ALARGAMIENTO | | INDICES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Masa de las partículas que pasan por el calibrador mi (g) | INDICE DE APLANAMIENTO DE LA FRACCIÓN Iai | Masa de las partículas que se retienen en el calibrador mi (g) | INDICE DE APLANAMIENTO DE LA FRACCIÓN Iai | INDICE DE APLANAMIENTO GLOBAL IA | | | INDICE DE ALARGAMIENTO GLOBAL IL | | |
| 25/38 | 101,2 | 11 | | 10 | 9,9 | | | | | | |
| 19/25 | 507,5 | 151,3 | 29,8 | 212 | 41,8 | | **26** | | | **34** | |
| 12,5/19 | 792,5 | 201,3 | 25,4 | 231 | 29,1 | | | | | | |
| 9,5/12,5 | 297,5 | 97 | 32,6 | 206 | 69,2 | | | | | | |
| 6,3/9,5 | 597,8 | 129 | 21,6 | 115 | 19,2 | | | | | | |
| TOTALES | 2296,5 | 589,6 | | 774 | | | | | | | |

### PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO INV-E-227

FRACCIÓN RETENIDA EN EL TAMIZ DE 9,5 mm (3/8")

| Masa de las particulas para el ensayo (g) | Masa de las particulas con 1 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas con 2 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas dusosas (g) | Masa de las particulas no fracturadas (g) |
|---|---|---|---|---|
| 1698,7 | 1489 | 978 | | 209,7 |
| PORCENTAJE | 87,7% | 57,6% | | 12,3% |

| | |
|---|---|
| **TOTAL UNA O MAS CARAS FRACTURADAS** | **81,4%** |

FRACCION QUE PASA EL TAMIZ DE 9,5 mm (3/8") Y QUE RETIENE EN EL TAMIZ DE 4,75 mm (N. 4)

| Masa de las particulas para el ensayo (g) | Masa de las particulas con 1 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas con 2 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas dusosas (g) | Masa de las particulas no fracturadas (g) |
|---|---|---|---|---|
| 201 | 151 | 92 | | 50 |
| PORCENTAJE | 75,1% | 45,8% | | 24,88% |

| | |
|---|---|
| **TOTAL DOS O MAS CARAS FRACTURADAS** | **51,7%** |

| **COMENTARIOS TECNICOS** |
|---|
| La muestra ensayada cumple con lo especicado para la Base Granular clase B. Especificación INVIAS articulo 330 de 2022 tabla 2. |

| **REQUISITOS BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | | | |
|---|---|---|---|
| CLASE | A | B | C |
| ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO | 35 | 35 | |
| CARAS FRACTURADAS UNA CARA MIN/DOS CARAS MIN | 90/85 | 70/50 | 50/- |

Medellín: 3138600698-6044584148
Suroeste Antioqueño: 604-8494170
Eje cafetero: 3014069378

NB-001-2023 05-31 03 2023

Medellín, Marzo 31 de 2023

Ingeniero

Norberto Bayona Espitia
NIT 7223883-1

**ASUNTO:** INFORME DE LABORATORIO 002-2023, CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EYE Estudios y ensayos S.A.S realiza esfuerzos constantes para satisfacer las necesidades técnicas de nuestros clientes y así colaborar activamente en que todas sus operaciones cumplan con los parámetros de calidad establecidos para cada uno de sus proyectos.

Anexo a este oficio se presentan los resultados de los ensayos de laboratorio ejecutados en la semana comprendida entre el 4 y 11 de marzo de 2023,

- BASE GRANULAR FUENTE PROCOPAL-SINIFANÁ: Granulometría, equivalente de arena, índices de alargamiento y aplanamiento, caras fracturadas. Proctor modificado

**NORMAS DE REFERENCIA.**

✓ ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO INV E – 213 – 13
✓ EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS INV E – 133 – 13
✓ ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y DE ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS INV E – 230 – 13
✓ PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO INV E – 227 – 13
✓RELACIONES HUMEDAD – PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) INV-E-142-2013

Para mayor información puede escribirnos al correo electrónico estudiosyensayos2@gmail.com o llamarnos al celular 3138600698.

Cordialmente

Alejandro López Ulloa
Representante legal estudios y ensayos S.A.S

# ENSAYOS DE CLASIFICACION (GRANULOMETRIA, LIMITES LIQUIDO, LIMITE PLASTICO) Y HUMEDAD DEL SUELO INV-213-2013, INV-125-2013, INV-126-2013, INV E-122-2013

FT-LAB-02
VERSION 1
10-02-2023

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-03 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **15/03/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **17/03/2023** | **MATERIAL** | **BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | **FUENTE** | **CANTERA PROCOPAL-SINIFANÁ** |

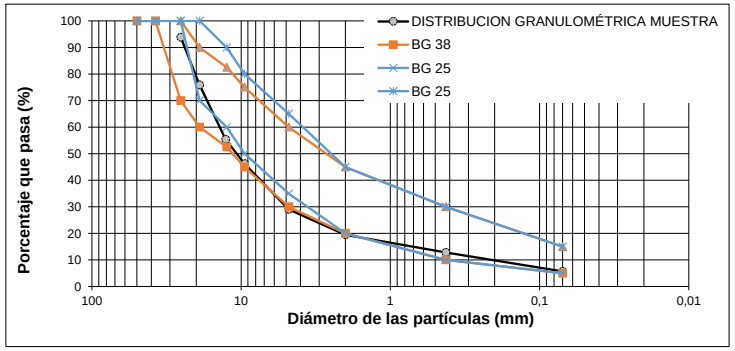
## HUMEDAD NATURAL INV-E-122-2013

| MASA DE LA MUESTRA HUMEDA + TARA (g) | MASA DE LA MUESTRA SECA + TARA (g) | MASA TARA (g) | % HUMEDAD |
|---|---|---|---|
| 625 | 601 | 161,5 | **5,5** |

## Granulometria INV-E-213-2013

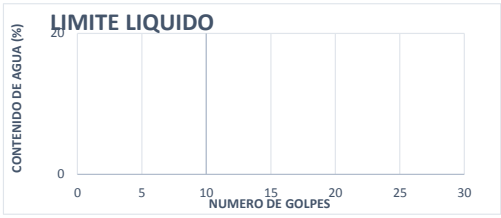
| | |
|---|---|
| Masa seca de la muestra antes de lavar (g) | 2512,2 |
| Masa de la muestra despues de lavada y seca (g) | 2377,0 |

| Tamiz | | Masa retenida (g) | % retenido | % retenido acumulado | % pasa |
|---|---|---|---|---|---|
| mm | pulg | | | | |
| 50,0 | 2" | 0,0 | 0,0 | | 100,0 |
| 37,5 | 1 1/2" | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 25,4 | 1" | 154,8 | 6,2 | 6,2 | 93,8 |
| 19 | 3/4" | 451,6 | 18,0 | 24,1 | 75,9 |
| 12,7 | 1/2" | 514,2 | 20,5 | 44,6 | 55,4 |
| 9,5 | 3/8" | 230,4 | 9,2 | 53,8 | 46,2 |
| 4,8 | N, 4 | 431,6 | 17,2 | 71,0 | 29,0 |
| 2 | N, 10 | 240,6 | 9,6 | 80,5 | 19,5 |
| 0,425 | N, 40 | 167,6 | 6,7 | 87,2 | 12,8 |
| 0,07 | N, 200 | 178,6 | 7,1 | 94,3 | 5,7 |
| FONDO | | 3,1 | | | |




## LIMITE LIQUIDO INV-E-125-2013

| Punto n.º | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Capsula nº | | | |
| n.º Golpes | | | |
| Factor de correcci | | | |
| Capsula + M humed | | | |
| Capsula + M seco ( | | | |
| Masa Capsula (g) | | | |
| Contenido de agua | | | |




1

## LIMITE PLASTICO INV-E-126-2013

| DETERMINACION Nº | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Capsula nº | | | |
| Masa capsula + material humedo(g) | | | |
| Masa capsula + material seco (g) | | | |
| Masa del agua(g) | 0,00 | 0,00 | |
| Masa de la capsula (g) | | | |
| Contenido de agua(g) | | | |

## INDICE DE PLASTICIDAD INV-E-126-2013

| | |
|---|---|
| **L L** | NL/NP |
| **L P** | NL/NP |
| **I P** | |

| FRANJAS GRANULOMETRICAS ESPECIFICACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TAMIZ | | %PASA | | | |
| | | BG 38 | | BG 25 | |
| mm | pulg | MIN | MAX | MIN | MAX |
| 50,0 | 2" | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 37,5 | 1 1/2" | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 25,4 | 1" | 70 | 100 | 100 | 100 |
| 19 | 3/4" | 60 | 90 | 70 | 100 |
| 12,5 | 1/2" | 52,5 | 82,5 | 60 | 90 |
| 9,5 | 3/8" | 45 | 75 | 50 | 80 |
| 4,8 | N, 4 | 30 | 60 | 35 | 65 |
| 2 | N, 10 | 20 | 45 | 20 | 45 |
| 0,43 | N, 40 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| 0,07 | N, 200 | 5 | 15 | 5 | 15 |

## CLASIFICACION SEGÚN USCS

**Grava mal graduada con limo con arena GP GM**

## COMENTARIOS TECNICOS

Medellín: 3138600698-6044584148 /Suroeste Antioqueño: 604-8494170
/Eje cafetero: 3014069378

# GEOMETRIA DE LAS PARTICULAS EN AGREGADOS GRUESOS
## INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO, PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS
## INV-E-230-2013, INV-E-227-2013

FT-LAB-03
VERSION 1
10-02-2023

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-03 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **15/03/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **17/03/2023** | **MATERIAL** | **BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | **FUENTE** | **CANTERA PROCOPAL-SINIFANÁ** |

### INDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO INV-E-230

Masa inicial de la 1782,6

| Fracción granulométrica di/Di en mm | Masa (Ri) de la fracción granulométrica di/Di (g) | APLANAMIENTO | | ALARGAMIENTO | | INDICES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Masa de las partículas que pasan por el calibrador mi (g) | INDICE DE APLANAMIENTO DE LA FRACCIÓN Iai | Masa de las partículas que se retienen en el calibrador mi (g) | INDICE DE APLANAMIENTO DE LA FRACCIÓN Iai | INDICE DE APLANAMIENTO GLOBAL IA | INDICE DE ALARGAMIENTO GLOBAL IL |
| 25/38 | 154,8 | 14 | | 8 | 5,2 | | |
| 19/25 | 451,6 | 143 | 31,7 | 201 | 44,5 | | |
| 12,5/19 | 514,2 | 198 | 38,5 | | 0,0 | **31** | **29** |
| 9,5/12,5 | 230,4 | 89 | 38,6 | 199 | 86,4 | | |
| 6,3/9,5 | 431,6 | 112 | 25,9 | 113 | 26,2 | | |
| TOTALES | 1782,6 | 556 | | 521 | | | |

### PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO INV-E-227

FRACCIÓN RETENIDA EN EL TAMIZ DE 9,5 mm (3/8")

| Masa de las particulas para el ensayo (g) | Masa de las particulas con 1 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas con 2 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas dusosas (g) | Masa de las particulas no fracturadas (g) |
|---|---|---|---|---|
| 1351 | 1215 | 811 | | 136,0 |
| PORCENTAJE | 89,9% | 60,0% | | 10,1% |

| | |
|---|---|
| **TOTAL UNA O MAS CARAS FRACTURADAS** | **84,0%** |

FRACCION QUE PASA EL TAMIZ DE 9,5 mm (3/8") Y QUE RETIENE EN EL TAMIZ DE 4,75 mm (N. 4)

| Masa de las particulas para el ensayo (g) | Masa de las particulas con 1 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas con 2 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas dusosas (g) | Masa de las particulas no fracturadas (g) |
|---|---|---|---|---|
| 205 | 160 | 98 | | 45 |
| PORCENTAJE | 78,0% | 47,8% | | 21,95% |

| | |
|---|---|
| **TOTAL DOS O MAS CARAS FRACTURADAS** | **53,9%** |

| **COMENTARIOS TECNICOS** |
|---|
| La muestra ensayada cumple con lo especicado para la Base Granular clase B. Especificación INVIAS articulo 330 de 2022 tabla 2. |

| **REQUISITOS BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | | | |
|---|---|---|---|
| CLASE | A | B | C |
| ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO | 35 | 35 | |
| CARAS FRACTURADAS UNA CARA MIN/DOS CARAS MIN | 90/85 | 70/50 | 50/- |

Medellín: 3138600698-6044584148 /Suroeste Antioqueño: 604-8494170
/Eje cafetero: 3014069378

| DETERMINACION DE LIMPIEZA EN SUELOS Y AGREGADOS FINOS<br>**EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS - VALOR DEL AZUL DE METILENO**<br>**INV-E-133-2013 - INV-E-235-2013** | FT-LAB-04<br>VERSION 1<br>10-02-2023 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-03 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **15/03/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **17/03/2023** | **MATERIAL** | **BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | **FUENTE** | **CANTERA PROCOPAL-SINIFANÁ** |

**EQUIVALENTE INV-E-230**

| **PRUEBA #** | **1** | **2** | **3** | **PROMEDIOS** | **RESULTADO EQUIVALENTE DE ARENA** |
|---|---|---|---|---|---|
| A. LECTURA DE ARENA (mm) | 90 | 88 | 88 | 89 | **38%** |
| B. LECTURA DE ARCILLA (mm) | 233 | 239 | 239 | 237 | |
| C=(A/B)*100 (%). | 39 | 37 | 37 | 37 | |

**VALOR DEL AZUL DE METILENO**

| **DETERMINACIÓN No.** | **1** |
|---|---|
| V = ml de solución de Azul de Metileno requerida en la titulación | |
| W = gramos de material seco utilizado en la prueba. | |

| **DETERMINACIÓN No.** | **2** |
|---|---|
| V = ml de solución de Azul de Metileno requerida en la titulación | |
| W = gramos de material seco utilizado en la prueba. | |

| **PROMEDIO** |
|---|
| |

| **COMENTARIOS TECNICOS** | **REQUISITOS BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | | | |
|---|---|---|---|---|
| La muestra ensayada cumple con lo especicado para la Base Granular clase A.B Y C. Especificación INVIAS articulo 330 de 2022 tabla 2. | CLASE | A | B | C |
| | EQUIVALENTE DE ARENA | 30 | 30 | 30 |
| | AZUL DE METILENO | 10 | 10 | 10 |

| ESTUDIOS Y ENSAYOS S.A.S | RELACIONES HUMEDAD – PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) | FORMATO: FT-LAB-04 VERSION 1 20-03-2023 |
|---|---|---|
| | NORMA INV-E-142-2013 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de ejecución: | 21/03/2023 | No. de muestra | **NB-2023-03** | Código Cliente: | NB-2023 |
| Proyecto: | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA I, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" | | | | |

| **Descripción del Material** | | |
|---|---|---|
| Material | BASE GRANULAR TIPO INVIAS 2022 | CANTERA PROCOPAL-SINIFANÁ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de muestreo | 15/03/2023 | | Localización de muestreo: | K 2+040 | |

| **Método Utilizado** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Método: | **C** | Tamaño Material: | Pasa Tamiz de 19mm (3/4") | Capas | 5 |
| Diámetro del molde: | 6" | No. De golpes por capa: | 56 | | |

| | |
|---|---|
| Gravedad especifica fracción gruesa | 2,613 |
| Gravedad especifica fracción de ensayo | 2,521 |

| **Porcentajes de las fracciones** | | | |
|---|---|---|---|
| Masa total de la muestra húmeda (g): | 60363 | Masa húmeda de fracción gruesa (Retenido en tamiz 3/4") (g): | 12049 |
| Masa Húmeda de fracción de ensayo (Pasa Tamiz 3/4") (g) | 48314 | Humedad de fracción gruesa (%): | 5,6 |
| Humedad Fracción de ensayo (%): | 6,4 | Masa seca de Fracción de ensayo (g) | 45410,5 |
| Masa seca de Fracción gruesa (g) | 11405,6 | **% de la fracción gruesa:** | **20,1** |
| | **% de la fracción de ensayo:** | **79,9** | |

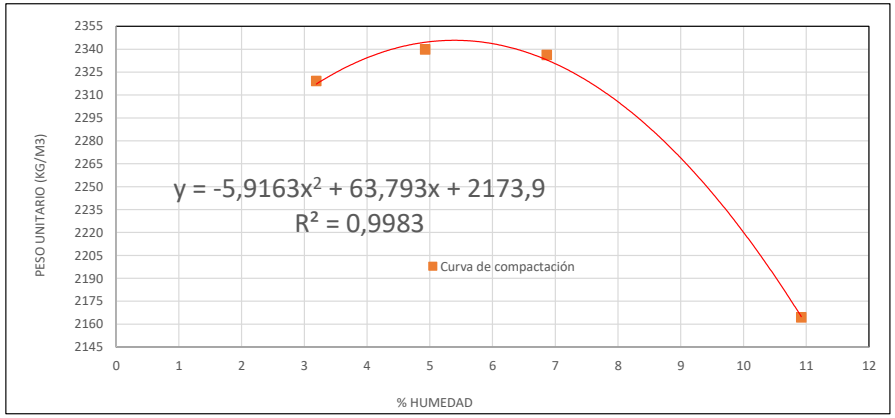
| **Datos del molde y martillo utilizado** | | | |
|---|---|---|---|
| Masa del molde (g) | 5225 | | |
| olumen del molde (cm3 | 2096 | Masa Martillo (lb) | 10 |

| **Datos del procedimiento de ensayo** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Punto No. | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Masa muestra húmeda + molde (g) | | 10241 | 10371 | 10458 | 10257 |
| **Determinación humedad** | Masa húmeda + recipiente (g) | 338,8 | 361,2 | 370 | 328,2 |
| | Masa seca + recipiente (g) | 329,6 | 346,2 | 348,9 | 300 |
| | Masa del recipiente (g) | 41,3 | 41,8 | 41,5 | 41,8 |
| | % de humedad | 3,2 | 4,9 | 6,9 | 10,9 |

| **Cálculos** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Punto No. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Masa del material húmedo (g) | 5016 | 5146 | 5233 | 5032 |
| Densidad húmeda (g/cm$^3$) | 2,393 | 2,455 | 2,497 | 2,401 |
| Densidad Seca (g/cm$^3$) | 2,319 | 2,340 | 2,336 | 2,164 |
| Peso unitario Seco (Kg/m$^3$) | 2319 | 2340 | 2336 | 2164 |
| Humedad de saturación | 3,4 | 3,0 | 3,1 | 6,5 |

**Observaciones**

**Gráficos y resultados**




| | |
|---|---|
| Densidad seca máxima (Kg/m3) | **2346** |
| Humedad optima (%) | **5,4** |

Medellín: 3138600698-6044584148
Suroeste Antioqueño: 604-8494170
Eje cafetero: 3014069378

NB-001-2023 05-01 04 2023

Medellín, Abril 01 de 2023

Ingeniero

Norberto Bayona Espitia
NIT 7223883-1

**ASUNTO:** INFORME DE LABORATORIO 003-2023, CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EYE Estudios y ensayos S.A.S realiza esfuerzos constantes para satisfacer las necesidades técnicas de nuestros clientes y así colaborar activamente en que todas sus operaciones cumplan con los parámetros de calidad establecidos para cada uno de sus proyectos.

Anexo a este oficio se presentan los resultados de los ensayos de laboratorio ejecutados en la semana comprendida entre el 26 de marzo y el 01 de abril de 2023,

- BASE GRANULAR FUENTE PROCOPAL-SINIFANÁ: Granulometría, equivalente de arena, índices de alargamiento y aplanamiento, caras fracturadas. Proctor modificado

**NORMAS DE REFERENCIA.**

✓ ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO INV E – 213 – 13
✓ EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS INV E – 133 – 13
✓ ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y DE ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS INV E – 230 – 13
✓ PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO INV E – 227 – 13
✓ DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO DEL CONO DE ARENA

Para mayor información puede escribirnos al correo electrónico estudiosyensayos2@gmail.com o llamarnos al celular 3138600698.

Cordialmente



Alejandro López Ulloa
Representante legal estudios y ensayos S.A.S

# ENSAYOS DE CLASIFICACION (GRANULOMETRIA, LIMITES LIQUIDO, LIMITE PLASTICO) Y HUMEDAD DEL SUELO INV-213-2013, INV-125-2013, INV-126-2013, INV E-122-2013

FT-LAB-02
VERSION I
10-02-2023

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-04 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **25/03/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **29/03/2023** | **MATERIAL** | **BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | **FUENTE** | **CANTERA PROCOPAL-SINIFANÁ** |

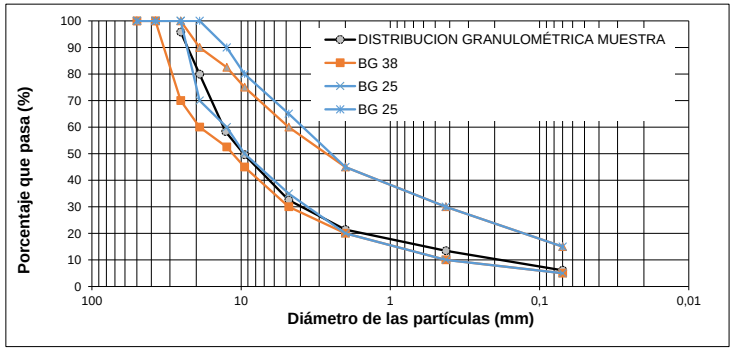
## HUMEDAD NATURAL INV-E-122-2013

| MASA DE LA MUESTRA HUMEDA + TARA (g) | MASA DE LA MUESTRA SECA + TARA (g) | MASA TARA (g) | % HUMEDAD |
|---|---|---|---|
| 526 | 500 | 69,7 | **6,0** |

## Granulometria INV-E-213-2013

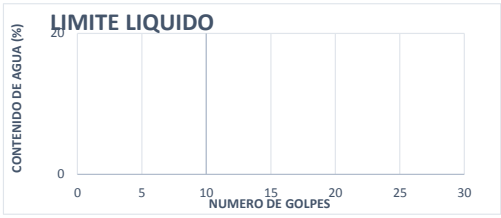
| | |
|---|---|
| Masa seca de la muestra antes de lavar (g) | 3023,8 |
| Masa de la muestra despues de lavada y seca (g) | 2847,2 |

| Tamiz mm | Tamiz pulg | Masa retenida (g) | % retenido | % retenido acumulado | % pasa |
|---|---|---|---|---|---|
| 50,0 | 2" | | | | 100,0 |
| 37,5 | 1 1/2" | | | | 100,0 |
| 25,4 | 1" | 128,0 | 4,2 | 4,2 | 95,8 |
| 19 | 3/4" | 479,6 | 15,9 | 20,1 | 79,9 |
| 12,7 | 1/2" | 653,4 | 21,6 | 41,7 | 58,3 |
| 9,5 | 3/8" | 264,0 | 8,7 | 50,4 | 49,6 |
| 4,8 | N, 4 | 514,7 | 17,0 | 67,4 | 32,6 |
| 2 | N, 10 | 335,7 | 11,1 | 78,6 | 21,4 |
| 0,425 | N, 40 | 241,8 | 8,0 | 86,5 | 13,5 |
| 0,07 | N, 200 | 222,8 | 7,4 | 93,9 | 6,1 |
| FONDO | | 3,1 | | | |




## LIMITE LIQUIDO INV-E-125-2013

| Punto n.º | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Capsula nº | | | |
| n.º Golpes | | | |
| Factor de correcci | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Capsula + M humed | | | |
| Capsula + M seco ( | | | |
| Masa Capsula (g) | | | |
| Contenido de agua | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! |




1

## LIMITE PLASTICO INV-E-126-2013

| DETERMINACION Nº | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Capsula nº | | | |
| Masa capsula + material humedo(g) | | | |
| Masa capsula + material seco (g) | | | |
| Masa del agua(g) | | | |
| Masa de la capsula (g) | | | |
| Contenido de agua(g) | | | |

## INDICE DE PLASTICIDAD INV-E-126-2013

| | |
|---|---|
| LL | |
| LP | |
| IP | |

| FRANJAS GRANULOMETRICAS ESPECIFICACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TAMIZ | | %PASA | | | |
| | | BG 38 | | BG 25 | |
| mm | pulg | MIN | MAX | MIN | MAX |
| 50,0 | 2" | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 37,5 | 1 1/2" | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 25,4 | 1" | 70 | 100 | 100 | 100 |
| 19 | 3/4" | 60 | 90 | 70 | 100 |
| 12,5 | 1/2" | 52,5 | 82,5 | 60 | 90 |
| 9,5 | 3/8" | 45 | 75 | 50 | 80 |
| 4,8 | N, 4 | 30 | 60 | 35 | 65 |
| 2 | N, 10 | 20 | 45 | 20 | 45 |
| 0,43 | N, 40 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| 0,07 | N, 200 | 5 | 15 | 5 | 15 |

## CLASIFICACION SEGÚN USCS

**Grava mal graduada con limo con arena GP GM**

## COMENTARIOS TECNICOS

Los porcentajes pasa en la distribución granulométrica de la muestra, cumplen lo especificado para BG-38 ESPECIFICACION INVIAS ARTICULO 330-2022, sin embargo es recomendable disminuir en producción los tamaños de partículas gruesas (partículas retenidas en el tamiz N4), para lograr centrar la granulometría entre las tolerancias especificadas, ya que los % pasa después del tamiz de 3/4" tienen tendencia a limite grueso de lo especificado para este tipo de BG (BG 38) Algunos porcentajes pasa en la distribución granulométrica de la muestra, No cumplen lo especificado para BG-25 ESPECIFICACIÓN INVIAS ARTICULO 330-2022. Nota: Las observaciones realizadas no tienen en cuenta la formula de trabajo propuesta para el material usado en obra, ya que esta se desconoce.

# GEOMETRIA DE LAS PARTICULAS EN AGREGADOS GRUESOS
## INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO, PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS
## INV-E-230-2013, INV-E-227-2013

FT-LAB-03
VERSION 1
10-02-2023

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-04 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **25/03/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **29/03/2023** | **MATERIAL** | **BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | **FUENTE** | **CANTERA PROCOPAL-SINIFANÁ** |

### INDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO INV-E-230

Masa inicial de la 2039,55

| Fracción granulométrica di/Di en mm | Masa (Ri) de la fracción granulométrica di/Di (g) | APLANAMIENTO | | ALARGAMIENTO | | INDICES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Masa de las partículas que pasan por el calibrador mi (g) | INDICE DE APLANAMIENTO DE LA FRACCIÓN Iai | Masa de las partículas que se retienen en el calibrador mi (g) | INDICE DE APLANAMIENTO DE LA FRACCIÓN Iai | INDICE DE APLANAMIENTO GLOBAL IA | | | INDICE DE ALARGAMIENTO GLOBAL IL | | |
| 25/38 | 128 | 12,5 | | 9 | 7,0 | | | | | | |
| 19/25 | 479,55 | 147,15 | 30,7 | 206,5 | 43,1 | | **28** | | | **32** | |
| 12,5/19 | 653,35 | 199,65 | 30,6 | 115,5 | 17,7 | | | | | | |
| 9,5/12,5 | 263,95 | 93 | 35,2 | 202,5 | 76,7 | | | | | | |
| 6,3/9,5 | 514,7 | 120,5 | 23,4 | 114 | 22,1 | | | | | | |
| TOTALES | 2039,55 | 572,8 | | 647,5 | | | | | | | |

### PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO INV-E-227

FRACCIÓN RETENIDA EN EL TAMIZ DE 9,5 mm (3/8")

| Masa de las particulas para el ensayo (g) | Masa de las particulas con 1 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas con 2 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas dusosas (g) | Masa de las particulas no fracturadas (g) |
|---|---|---|---|---|
| 1524,85 | 1352 | 894,5 | | 172,9 |
| PORCENTAJE | 88,7% | 58,7% | | 11,3% |

FRACCION QUE PASA EL TAMIZ DE 9,5 mm (3/8") Y QUE RETIENE EN EL TAMIZ DE 4,75 mm (N. 4)

| Masa de las particulas para el ensayo (g) | Masa de las particulas con 1 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas con 2 o mas caras fracturadas (g) | Masa de las particulas dusosas (g) | Masa de las particulas no fracturadas (g) |
|---|---|---|---|---|
| 203 | 156 | 95 | | 48 |
| PORCENTAJE | 76,6% | 46,8% | | 23,40% |

| | |
|---|---|
| **TOTAL UNA O MAS CARAS FRACTURADAS** | **82,6%** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL DOS O MAS CARAS FRACTURADAS** | **52,7%** |

| **COMENTARIOS TECNICOS** |
|---|
| #¡DIV/0! |

| **REQUISITOS BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | | | |
|---|---|---|---|
| CLASE | A | B | C |
| ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO | 35 | 35 | |
| CARAS FRACTURADAS UNA CARA MIN/DOS CARAS MIN | 90/85 | 70/50 | 50/- |

**ESTUDIOS Y ENSAYOS S.A.S**
BUENAS PRACTICAS

Medellín: 3138600698-6044584148 /Suroeste Antioqueño: 604-8494170
/Eje cafetero: 3014069378

DETERMINACION DE LIMPIEZA EN SUELOS Y AGREGADOS FINOS

# EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS - VALOR DEL AZUL DE METILENO
## INV-E-133-2013 - INV-E-235-2013

FT-LAB-04
VERSION 1
10-02-2023

| | |
|---|---|
| **PROYECTO** | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLIENTE:** | INGENIERO NORBERTO BAYONA ESPITIA | | | CODIGO CLIENTE | NB-2023 | CODIGO MUESTRA | NB-2023-04 |
| **FECHA DE MUESTREO** | **25/03/2023** | **FECHA DE ENSAYOS** | **29/03/2023** | **MATERIAL** | **BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022** | **FUENTE** | **CANTERA PROCOPAL-SINIFANÁ** |

**EQUIVALENTE INV-E-230**

| PRUEBA # | 1 | 2 | 3 | PROMEDIOS | RESULTADO EQUIVALENTE DE ARENA |
|---|---|---|---|---|---|
| A. LECTURA DE ARENA (mm) | 91 | 90 | 90 | 90 | **38%** |
| B. LECTURA DE ARCILLA (mm) | 240 | 238 | 239 | 239 | |
| C=(A/B)*100 (%). | 38 | 38 | 38 | 38 | |

**VALOR DEL AZUL DE METILENO**

| DETERMINACIÓN No. | 1 |
|---|---|
| V = ml de solución de Azul de Metileno requerida en la titulación | |
| W = gramos de material seco utilizado en la prueba. | |

| DETERMINACIÓN No. | 2 |
|---|---|
| V = ml de solución de Azul de Metileno requerida en la titulación | |
| W = gramos de material seco utilizado en la prueba. | |

| PROMEDIO |
|---|
| |

| COMENTARIOS TECNICOS |
|---|
| 0 |

| REQUISITOS BASE GRANULAR INVIAS ART 330-2022 | | | |
|---|---|---|---|
| CLASE | A | B | C |
| EQUIVALENTE DE ARENA | 30 | 30 | 30 |
| AZUL DE METILENO | 10 | 10 | 10 |

| ESTUDIOS Y ENSAYOS S.A.S | DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO DEL CONO DE ARENA | FORMATO: FTLAB05 VERSION I 23/03/2023 |
|---|---|---|
| | NORMA DE ENSAYO INV- E-161-13 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de ejecucion: | 01/04/2023 | Codigo de servicio: | DENS-004-2023 | Codigo Cliente: | NB-2023 |
| Proyecto: | CONTRATO Nº 4600013815 – 2022. Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CON | | | | |
| Localizacion ensayos: | TRAMO LA Y-LIBANO ENTRE EL KI+600 Y EL KI+900 | Material: | BASE GRANULAR | Especificación: | ART-INV-320-2022 |
| Fuente del material: | PROCOPAL, CANTERA SINIFANÁ | No. de capa | UNICA | Espesor de capa (cm) | 33 |

| DATOS DE CAMPO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ensayo | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Abscisa | KI+600 | KI+660 | KI+824 | KI+824 | KI+900 |
| Carril/lado | IZQ | DER | EJE | IZQ | EJE |
| A. Peso frasco + arena inicial (g) | 6585,8 | 6335,5 | 6298,6 | 6303,3 | 6292,1 |
| B. Peso frasco + arena final (g) | 2937,5 | 2696,5 | 2801,2 | 2883,3 | 2831 |
| C. Peso suelo extraído húmedo (g) | 3607 | 3571 | 3321 | 3234 | 3278 |
| D. Peso material retenido en 3/4" | 712 | 799,4 | 801,4 | 800,9 | 460 |
| E. Humedad (%) | 5,4 | 5,7 | 6,4 | 5,9 | 6 |

| CALCULOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ensayo | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| K. Peso total arena usada (g): A-B | 3648,3 | 3639 | 3497,4 | 3420 | 3461,1 |
| L. Peso arena en el hueco (g): D-E | 2020,3 | 2011 | 1869,4 | 1792 | 1833,1 |
| M. Volumen del hueco (cm3): L/i | 1426,8 | 1420,2 | 1320,2 | 1265,5 | 1294,6 |
| N. Masa del suelo extraído seco (g):I/(1+ | 3422,2 | 3378,4 | 3121,2 | 3053,8 | 3092,5 |
| P. % material retenido en 3/4" (Pfg): M/ | 19,7 | 22,4 | 24,1 | 24,8 | 14,0 |
| Q. % material que pasa 3/4" (Pfe): (I-M)/ | 80,26 | 77,61 | 75,87 | 75,24 | 85,97 |
| R. Densidad máxima en el terreno (g/cm | 2,399 | 2,379 | 2,364 | 2,413067 | 2,388802 |
| S. Densidad máxima CyDmax (CORREGIDA POR SOBRETAMAÑOS EN CADA DETERMINACION) (gr/cm3) : (100*F*I*H)/(F*P+H*Q*I) | 2,394 | 2,401 | 2,405 | 2,407 | 2,380 |

| DATOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA LOS CALCULOS | | | |
|---|---|---|---|
| F.Densidad maxima obtenida en el laboratorio ($g/cm^2$): | 2,346 | G. Humedad optima de compactacion (%): | 5,4 |
| i. Densidad de la arena utilizada | | H. Gravedad especifica del agregado grueso ($g/cm^2$): | 2,613 |
| 1,416 | | | |
| J. Constante del cono (g): | | 1628 | |

| RESULTADOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ensayo | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I. Grado de compactacion individual (Gci) | **100,18** | **99,08** | **98,3** | **100,3** | **100,4** |
| U.Grado de compactacion del lote* (Gcl(90)) en % .( Se calcula según numeral 107.3.1.3 del articulo IINV-107) | **99,0** | | | | |

| Criterios y aceptacion del lote | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Grado de compactacion Individual especificado ($Gc_i$) (%) | ≥ | 98 | | |
| Grado de compactacion del Lote espècificado *($Gc_l$(90)) (%) | ≥ | 98 | Cumple Si/No? | SI CUMPLE |

El % de compactacion se evalua respecto a los resultados de densidad máxima obtenida con el ensayo de proctor de laboratorio, realizado al material entregado por el cliente en oficina Támesis-Antioquia Calle 17 9-13 barrio las Nieves. Los datos en el presente informe para, tipo, cantera o fuente del material son entregados por el cliente contratante de los servicios al igual que los datos de abcisas, localizacion de los ensayos, espesor y numero de capa etc. Es responsabilidad del contratante del servicio chequear zonas que considere bajas de compactación y/o zonas que difieran con los resultados de los puntos evaluados. El muestreo del material para la ejecucion de los ensayos de laboratorio, fuè realizado por el cliente.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**
**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**
NIT. 890.900.286-0

DEBE A

**NORBERTO BAYONA ESPITIA**
NIT. 7.223.883-1

| | |
|---|---|
| POR CONCEPTO DE: | PROVISIÓN PARA EL PAGO DE PRIMAS DE GARANTÍAS, SEGÚN MODIFICACION CONTRACTUAL PRORROGA 1 Y MODIFIACION CONTRACTUAL PRORROGA 2 MODIFICACION 1 Y ADICIONAL 1 CONTRATO N° 4600013815 "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA". |
| LA SUMA DE: | TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS, CON 0 CENTAVOS. M/CTE ($ 3.392.876,00). |

NORBERTO BAYONA ESPITIA
7.223.883 de Duitama
Interventor

Abril de 2023

**Carrera 67 Nº. 167-61 Oficina 616**
**Centro Empresarial Colina Office Park**
**Telefono: 3212070784**
**e-mail: intercto.tamesis@gmail.com**

| POLIZAS CONTRATO 4600013815 | | | |
|---|---|---|---|
| POLIZA N° | ANEXO | VALOR PRIMA Y GASTOS DE EXPEDICION | OBSERVACION |
| 21-44-101388319 | 4 | $ 288.518,00 | ACTUALIZACION POLIZA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN MODIFICACION CONTRACTUAL PRORROGA N° 1 |
| 21-40-101192117 | 4 | $ 92.041,00 | ACTUALIZACION POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL SEGÚN MODIFICACION CONTRACTUAL PRORROGA N° 1 |
| 21-44-101388319 | 5 | -$ 182.992,00 | AJUSTE POLIZA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN MODIFICACION CONTRACTUAL PRORROGA N° 1 |
| 21-44-101388319 | 6 | $ 2.680.562,00 | ACTUALIZACION POLIZA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN MODIFIACION CONTRACTUAL PRORROGA 2 MODIFICACION 1 Y ADICIONAL 1 |
| 21-44-101388319 | 7 | $ 375.584,00 | ACTUALIZACION POLIZA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN MODIFIACION CONTRACTUAL PRORROGA 2 MODIFICACION 1 Y ADICIONAL 1 |
| 21-40-101192117 | 5 | $ 13.808,00 | ACTUALIZACION POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL SEGÚN MODIFIACION CONTRACTUAL PRORROGA 2 MODIFICACION 1 Y ADICIONAL 1 |
| **21-40-101192117** | **6** | **$ 125.355,00** | ACTUALIZACION POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL SEGÚN MODIFIACION CONTRACTUAL PRORROGA 2 MODIFICACION 1 Y ADICIONAL 1 |
| **TOTAL** | | **$ 3.392.876,00** | |

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101388319 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03 | 01 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 18 | 06 | 2028 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | | CC: 7.223.883 |
| DIRECCIÓN: CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN NIT: 890.900.286-0 | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | |
| DIRECCIÓN: CL 42 B NRO. 52 - 106 | CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA | TELÉFONO | 3838801 |
| 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:

EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA CALIDAD DEL SERVICIO SEGUN CONTRATO ??, REFERENTE A INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACION, RECTIFICACION, PAVIMENTACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VIAS PUENTE IGLESIAS - LA YE - LIBANO Y LA LURENA - MARATON ETAPA 1, DE LA SUBREGION SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

NOTA : LA VIGENCIA PARA CALIDAD DEL SERVICIO SE AJUSTARA A CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 05/09/2022 | 16/11/2023 | $250,034,770.20 | $250,034,770.20 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 05/09/2022 | 19/05/2026 | $375,052,155.30 | $375,052,155.30 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 15/03/2023 | 18/05/2028 | $250,034,770.20 | $250,034,770.20 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN LA MODIFICACION CONTRACTUAL PRORROGA NO 1, DEL 29 DE DICIEMBRE DEL 2022 AL CONTRATO 460001381, SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******280,518.00 | $ *******8,000.00 | $ ******54,818.00 | $ **********343,336.00 | $ ******875,121,695.70 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GB BARRETO Y CIA LTDA ASESORES DE | 978034 | 100.00 | | | |

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

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

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

21-44-101388319

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101388319 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03 | 01 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 18 | 06 | 2028 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | | CC: 7.223.883 |
| DIRECCIÓN: CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | NIT: 890.900.286-0 |
| DIRECCIÓN: CL 42 B NRO. 52 - 106 | CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA | TELÉFONO: | 3838801 |

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 CALLE 83 NO 16-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

21-44-101388319

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ELSYBERNAL



Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101192117 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 01 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 19 | 05 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | CC: 7.223.883 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | NIT: 890.900.286-0 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 42 B NRO. 52 - 106 | MEDELLIN, ANTIOQUIA | 3838801 |

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, 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:

LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL ASEGURADO POR DAÑOS MATERIALES Y LESIONES PERSONALES CAUSADOS A TERCEROS DURANTE LA VIGENCIA DE LA POLIZA Y QUE SUCEDAN DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL AFIANZADO SEGUN CONTRATO ??, REFERENTE A INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACION, RECTIFICACION, PAVIMENTACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VIAS PUENTE IGLESIAS - LA YE - LIBANO Y LA LORENA - MARATON ETAPA 1, DE LA SUBREGION SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

BENEFICIARIO : TERCEROS AFECTADOS

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON EL MODIFICATORIO PRORROGA 01 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2022 AL CONTRATO 4600013815, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******89,041.00 | $ *******3,000.00 | $ ******17,487.00 | $ **********109,528.00 | $ ******200,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| GB BARRETO Y CIA LTDA | ASESORES DE 978034 | 100.00 |

| DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

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

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

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

21-40-101192117

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM



Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101192117 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 01 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 19 | 05 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | CC: 7.223.883 |
| DIRECCIÓN: CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | NIT: 890.900.286-0 |
| DIRECCIÓN: CL 42 B NRO. 52 - 106 | CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA | TELÉFONO: | 3838801 |

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMGLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMGLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMGLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $200,000,000.00 | $200,000,000.00 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

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

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA D.C.*

21-40-101192117

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

DLF978034C 2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101192117 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 01 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 19 | 05 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | | CC: 7.223.883 |
| DIRECCIÓN: CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | NIT: 890.900.286-0 |
| DIRECCIÓN: CL 42 B NRO. 52 - 106 | CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA | TELÉFONO: | 3838801 |

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

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

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

21-40-101192117

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF878034C



Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101388319 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 01 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 18 | 05 | 2028 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | | CC: 7.223.883 |
| DIRECCIÓN: CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN NIT: 890.900.286-0 | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | |
| DIRECCIÓN: CL 42 B NRO. 52 - 106 | CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA | TELÉFONO | 3838801 |
| ADICIONAL: | | | |

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN RCU010B, 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:

EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA CALIDAD DEL SERVICIO SEGUN CONTRATO ??, REFERENTE A INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACION, RECTIFICACION, PAVIMENTACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VIAS PUENTE IGLESIAS - LA YE - LIBANO Y LA LORENA - MARATON ETAPA 1, DE LA SUBREGION SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

NOTA : LA VIGENCIA PARA CALIDAD DEL SERVICIO SE AJUSTARA A CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 05/09/2022 | 16/11/2023 | $240,869,210.20 | $250,034,770.20 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 05/09/2022 | 19/05/2026 | $361,303,815.30 | $375,052,155.30 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 15/03/2023 | 18/05/2028 | $240,869,210.20 | $250,034,770.20 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO 4600013815 Y POR SOLICITUD DE LA ENTIDAD ASEGURADA SE AJSUTA EL VALOR DEL CONTRATO EN $ 1.204.346.051 Y SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***(182,992.00) | $ **********0.00 | $ ****(34,768.00) | $ *********(217,760.00) | $ ******843,042,235.70 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GB BARRETO Y CIA LTDA | ASESORES DE 978034 | 100.00 | | | |

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

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

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

21-44-101388319

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101388319 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 01 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 18 | 05 | 2028 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | | CC: 7.223.883 |
| DIRECCIÓN: CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELEFONO: | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | NIT: 890.900.286-0 |
| DIRECCIÓN: CL 42 B NRO. 52 - 106 | CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA | TELÉFONO: | 3838801 |

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 CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-017963 - BOGOTA, D.C.*

21-44-101388319

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

DLF/780340 2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101388319 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 03 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 18 | 05 | 2028 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | CC: 7.223.883 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | NIT: 890.900.286-0 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 42 B NRO. 52 - 106 | MEDELLIN, ANTIOQUIA | 3838801 |

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:**

EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA CALIDAD DEL SERVICIO SEGUN CONTRATO ??, REFERENTE A INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACION, RECTIFICACION, PAVIMENTACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VIAS PUENTE IGLESIAS - LA YE - LIBANO Y LA LORENA - MARATON ETAPA 1, DE LA SUBREGION SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

NOTA : LA VIGENCIA PARA CALIDAD DEL SERVICIO SE AJUSTARA A CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 05/09/2022 | 16/11/2023 | $381,269,210.20 | $240,869,210.20 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 05/09/2022 | 19/05/2026 | $571,903,815.30 | $361,303,815.30 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 15/03/2023 | 18/05/2028 | $381,269,210.20 | $240,869,210.20 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y POR SOLICITUD DE LA ENTIDAD ASEGURADA DE ACUERDO A LA MODIFICACION CONTRACTUAL PRORROGA 2, MODIFICACION 1 Y ADICION 1 DE FECHA 3 DE MARZO DE 2023, EMITIDO EN APLICACION AL CONTRATO No. 4600013815, SE PROROGAN LAS VIGENCIAS Y SE AUMENTAN LOS VALORES ASEGURADOS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.
LOS DEMAS TERMINOS DE LA POLIZA SIN MODIFICAR POR EL PRESENTE ANEXO, CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***2,680,562.00 | $ **********0.00 | $ *****509,306.00 | $ *********3,189,869.00 | $ ****1,334,442,235.70 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GB BARRETO Y CIA LTDA ASESORES DE | 978034 | 100.00 | | | |

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

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

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-44-101388319

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

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 |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101388319 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 03 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 18 | 05 | 2028 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | | CC: 7.223.883 |
| **DIRECCIÓN:** CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELEFONO:** | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | NIT: 890.900.286-0 |
| **DIRECCIÓN:** CL 42 B NRO. 52 - 106 | **CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA | **TELÉFONO:** | 3838801 |

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 CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-44-101388319

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

EDITHLOPEZ



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101388319, anexo 6, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 17 días del mes de MARZO de 2023

21-44-101388319

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101388319 | 7 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 03 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 04 | 08 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | CC: 7.223.883 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | NIT: 890.900.286-0 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 42 B NRO. 52 - 106 | MEDELLIN, ANTIOQUIA | 3838801 |

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:**

EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA CALIDAD DEL SERVICIO SEGUN CONTRATO ??, REFERENTE A INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACION, RECTIFICACION, PAVIMENTACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VIAS PUENTE IGLESIAS - LA YE - LIBANO Y LA LORENA - MARATON ETAPA 1, DE LA SUBREGION SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

NOTA : LA VIGENCIA PARA CALIDAD DEL SERVICIO SE AJUSTARA A CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 05/09/2022 | 04/02/2024 | $381,269,210.20 | $381,269,210.20 |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 05/09/2022 | 04/08/2026 | $571,903,815.30 | $571,903,815.30 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 15/03/2023 | 18/05/2028 | $381,269,210.20 | $381,269,210.20 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y POR SOLICITUD DE LA ENTIDAD ASEGURADA DE ACUERDO A LA MODIFICACION CONTRACTUAL PRORROGA 2, MODIFICACION 1 Y ADICION 1 DE FECHA 3 DE MARZO DE 2023, EMITIDO EN APLICACION AL CONTRATO No. 4600013815, SE PROROGAN LAS VIGENCIAS Y SE AUMENTAN LOS VALORES ASEGURADOS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.
LOS DEMAS TERMINOS DE LA POLIZA SIN MODIFICAR POR EL PRESENTE ANEXO, CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****367,584.00 | $ *******8,000.00 | $ ******71,361.00 | $ **********446,945.00 | $ ****1,334,442,235.70 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GB BARRETO Y CIA LTDA | ASESORES DE | 978034 100.00 | | | |

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

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

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-44-101388319

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**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 |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-44-101388319 | 7 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 03 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 04 | 08 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | | CC: 7.223.883 |
| **DIRECCIÓN:** CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | NIT: 890.900.286-0 |
| **DIRECCIÓN:** CL 42 B NRO. 52 - 106 | **CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA | **TELÉFONO:** | 3838801 |

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 CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-44-101388319

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101388319, anexo 7, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 17 días del mes de MARZO de 2023

21-44-101388319

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101192117 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 03 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 19 | 05 | 2023 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | CC: 7.223.883 |
| DIRECCIÓN: CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | NIT: 890.900.286-0 |
| DIRECCIÓN: CL 42 B NRO. 52 - 106 | CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA | TELÉFONO | 3838801 |

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, 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:**

LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL ASEGURADO POR DAÑOS MATERIALES Y LESIONES PERSONALES CAUSADOS A TERCEROS DURANTE LA VIGENCIA DE LA POLIZA Y QUE SUCEDAN DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL AFIANZADO SEGUN CONTRATO ??, REFERENTE A INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACION, RECTIFICACION, PAVIMENTACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VIAS PUENTE IGLESIAS - LA YE - LIBANO Y LA LORENA - MARATON ETAPA 1, DE LA SUBREGION SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

BENEFICIARIO : TERCEROS AFECTADOS

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $232,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $232,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $232,000,000.00 | $200,000,000.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y POR SOLICITUD DE LA ENTIDAD ASEGURADA DE ACUERDO A LA MODIFICACION CONTRACTUAL PRORROGA 2, MOSDIFICACION 1 Y ADICION 1 DE FECHA 3 DE MARZO DE 2023, EMITIDA EN APLICACION AL CONTRATO No. 4600013815, SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS Y SE AUMENTAN LOS VALORES ASEGURADOS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.
LOS DEMAS TERMINOS DE LA POLIZA SIN MODIFICAR POR EL PRESENTE ANEXO, CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******13,808.00 | $ **********0.00 | $ *******2,623.00 | $ **********16,431.00 | $ ******232,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GB BARRETO Y CIA LTDA | ASESORES DE 978034 | 100.00 | | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**
**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-40-101192117
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101192117 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 03 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 19 | 05 | 2023 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | CC: 7.223.883 | |
| **DIRECCIÓN:** CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | NIT: 890.900.286-0 | |
| **DIRECCIÓN:** CL 42 B NRO. 52 - 106 | **CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA | **TELÉFONO:** | 3838801 |

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $232,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $232,000,000.00 | $200,000,000.00 |
| PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 19/05/2023 | $232,000,000.00 | $200,000,000.00 |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

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

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-40-101192117

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF978034C

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101192117 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 03 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 19 | 05 | 2023 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | | CC: 7.223.883 |
| **DIRECCIÓN:** CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | NIT: 890.900.286-0 |
| **DIRECCIÓN:** CL 42 B NRO. 52 - 106 | **CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA | **TELÉFONO:** | 3838801 |

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

TEXTO ACLARATORIO

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

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

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-40-101192117

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101192117 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 03 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 04 | 08 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | CC: 7.223.883 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | NIT: 890.900.286-0 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 42 B NRO. 52 - 106 | MEDELLIN, ANTIOQUIA | 3838801 |

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, 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:**

LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL ASEGURADO POR DAÑOS MATERIALES Y LESIONES PERSONALES CAUSADOS A TERCEROS DURANTE LA VIGENCIA DE LA POLIZA Y QUE SUCEDAN DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL AFIANZADO SEGUN CONTRATO ??, REFERENTE A INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACION, RECTIFICACION, PAVIMENTACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VIAS PUENTE IGLESIAS - LA YE - LIBANO Y LA LORENA - MARATON ETAPA 1, DE LA SUBREGION SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

BENEFICIARIO : TERCEROS AFECTADOS

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 04/08/2023 | $232,000,000.00 | $232,000,000.00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 04/08/2023 | $232,000,000.00 | $232,000,000.00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 04/08/2023 | $232,000,000.00 | $232,000,000.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y POR SOLICITUD DE LA ENTIDAD ASEGURADA DE ACUERDO A LA MODIFICACION CONTRACTUAL PRORROGA 2, MOSDIFICACION 1 Y ADICION 1 DE FECHA 3 DE MARZO DE 2023, EMITIDA EN APLICACION AL CONTRATO No. 4600013815, SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS Y SE AUMENTAN LOS VALORES ASEGURADOS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA.
LOS DEMAS TERMINOS DE LA POLIZA SIN MODIFICAR POR EL PRESENTE ANEXO, CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****122,355.00 | $ *******3,000.00 | $ ******23,817.00 | $ **********149,173.00 | $ ******232,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GB BARRETO Y CIA LTDA | ASESORES DE | 978034 100.00 | | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**
**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**
**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**
***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-40-101192117
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101192117 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 03 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 04 | 08 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | | CC: 7.223.883 |
| **DIRECCIÓN:** CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | NIT: 890.900.286-0 |
| **DIRECCIÓN:** CL 42 B NRO. 52 - 106 | **CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA | **TELÉFONO:** | 3838801 |

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 04/08/2023 | $232,000,000.00 | $232,000,000.00 |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 04/08/2023 | $232,000,000.00 | $232,000,000.00 |
| PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 05/09/2022 | 04/08/2023 | $232,000,000.00 | $232,000,000.00 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

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

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.*

21-40-101192117

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | ANTIGUO COUNTRY | 21 | 21-40-101192117 | 6 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 03 | 2023 | 05 | 09 | 2022 | 00:00 | 04 | 08 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| BAYONA ESPITIA, NORBERTO | | | CC: 7.223.883 |
| **DIRECCIÓN:** CR 67 NRO. 167 - 61 OFC 616 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 6694151 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | NIT: 890.900.286-0 |
| **DIRECCIÓN:** CL 42 B NRO. 52 - 106 | **CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA | **TELÉFONO:** | 3838801 |

BENEFICIARIO: 890900286 - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

TEXTO ACLARATORIO

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

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

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.***

21-40-101192117

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial - Interventoría de obra pública de infraestructura de transporte | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-70 | **Versión** | 1 |

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

**PROPUESTA ECONÓMICA (ADICION N° 1)**

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**

UNIDOS

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

| CANT. | CARGO / OFICIO | SUELDO MENSUAL | PRIMA DE LOCALIZACIÓN | DEDICACIÓN MENSUAL | DURACIÓN | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **(1)** | | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | (1)*[(2)+(3)]*(4)*(5) = **(6)** |
| | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | |
| **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | |
| 1 | Profesional Director de Interventoría | $ 7.492.737,00 | $ - | 100% | 5,00 | $ 37.463.685,00 |
| 2 | Profesional Residente de Interventoría | $ 6.150.754,00 | $ - | 100% | 4,88 | $ 60.031.359,00 |
| 1 | Profesional Residente Ambiental | $ 5.144.267,00 | $ - | 100% | 4,40 | $ 22.634.775,00 |
| 1 | Profesional Residente SST | $ 5.144.267,00 | $ - | 100% | 2,57 | $ 13.220.766,00 |
| 1 | Profesional del Área Social | $ 5.144.267,00 | $ - | 100% | 3,96 | $ 20.371.297,00 |
| 1 | Profesional Forestal | $ 4.813.449,00 | $ - | 50% | 3,13 | $ 7.533.048,00 |
| 1 | Profesional Jurídico | $ 4.813.449,00 | $ - | 50% | 5,00 | $ 12.033.623,00 |
| **PERSONAL TECNOLOGO Y TÉCNICO** | | | | | | |
| 3 | Tecnologo (a) de obras civiles | $ 3.354.957,00 | $ - | 100% | 2,80 | $ 28.148.088,00 |
| 1 | Tecnologo (a) SST | $ 3.354.957,00 | $ - | 100% | 3,10 | $ 10.400.367,00 |
| **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | |
| 1 | Secretario (a) de campo | $ 1.606.663,00 | $ - | 100% | 5,00 | $ 8.033.315,00 |
| 1 | Auxiliar | $ 1.262.378,00 | $ - | 100% | 5,00 | $ 6.311.890,00 |
| | | | | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (6) = (7)** | $ 226.182.213,00 |
| | | | | | **FACTOR MULTIPLICADOR (8)** | **1,98** |
| | | | | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (7) * (8) = (A)** | **$ 447.840.782** |

| CANT. | CONCEPTO | UNIDAD | COSTO MENSUAL | DEDICACIÓN MENSUAL | DURACIÓN (meses) | VALOR PARCIAL ($) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **(9)** | | | **(10)** | **(11)** | **(12)** | (9)*(10)*(11)*(12) = **(13)** |
| | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | |
| **VIÁTICOS (si no se hace uso de valor estimado para gastos de alojamiento)** | | | | | | |
| 1 | Reconocimiento para pago parcial de arriendo y servicios públicos oficina central | Mes | $ 4.331.365,00 | 5% | 5,0 | $ 1.082.841,00 |
| **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | |
| 1 | Instalaciones en obra (Incluye arrendamiento, enseres, servicios públicos y auxiliar de aseo) | Unidad | $ 3.385.738,00 | 100% | 5,0 | $ 16.928.690,00 |
| 7 | Tarifa puesto de trabajo del personal de oficina de campo, incluye: alquiler de un (1) equipo de computo completo, escritorio, silla y otros enseres de oficina por puesto de trabajo | Kit | $ 256.405,00 | 100% | 5,0 | $ 8.974.175,00 |
| **COSTOS MENSUALES** | | | | | | |
| 1 | Vehículo doble tracción, doble cabina, 2000 CC o superior (modelo 2017 o superior) tarifa de alquiler tiempo completo, incluye combustible y conductor. Se debe garantizar permanencia de los vehículos durante toda la ejecución del proyecto. | Mes | $ 6.586.978,00 | 100% | 5,00 | $ 32.934.890,00 |
| 1 | Vehículo doble tracción, doble cabina, 2000 CC o superior (modelo 2017 o superior) tarifa de alquiler tiempo completo, incluye combustible y conductor. Se debe garantizar permanencia de los vehículos durante toda la ejecución del proyecto. | Mes | $ 6.586.978,00 | 100% | 4,24 | $ 27.928.787,00 |
| 4 | Moto Alquiler modelo 2017 o superior - tarifa de alquiler y cilindraje igual o superior a 125 cc | Unidad | $ 504.515,00 | 100% | 2,88 | $ 5.812.013,00 |
| 7 | Comunicaciones (Teléfono, Fax, Celular, Internet, Etc.) mensual en campo | Unidad | $ 143.662,00 | 100% | 2,60 | $ 2.614.648,00 |
| 1 | Fotocopias, edición informes, registros fotográficos entre otros en oficina en campo | Informe | $ 238.683,00 | 100% | 5,00 | $ 1.193.415,00 |

| Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial - Interventoría de obra pública de infraestructura de transporte | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-70 | **Versión** | 1 |

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

**PROPUESTA ECONÓMICA (ADICION N° 1)**

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**

UNIDOS

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

| CANT. | CONCEPTO | UNIDAD | COSTO DÍA | DÍAS - MES | DURACIÓN (meses) | VALOR PARCIAL ($) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **(14)** | | | **(15)** | **(16)** | **(17)** | (14)*(15)*(16)*(17) = **(18)** |
| **COSTOS POR DÍA** | | | | | | |
| 1 | Comisión de Topografía, (incluye personal, equipo y vehículo). Comisión de topografía para localización, trazado y replanteo con equipo de precisión con estación total, topógrafo, 2 cadeneros, obrero; incluye demarcación, pintura línea de trazado, memorias de cálculo, copia de carteras, también transporte, salarios, prestaciones sociales, imprevistos y utilidades. Se paga por dia efectivamente utilizado . | Día | $ 895.065,00 | 10,00 | 0,50 | $ 4.475.325,00 |

| CANT. | CONCEPTO | UNIDAD | COSTO POR PROYECTO | | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|
| **(19)** | | | **(20)** | | (19)*(20) = **(21)** |
| **COSTOS DE UN SOLO PAGO** | | | | | |
| 1 | Reconocimiento por disposición de impresora laser multifuncional para el personal de administrativo de obra (se realiza reconocimiento por una sola vez) | Unidad | | | $ 0 |
| **COSTOS ESTIMADOS** | | | | | |
| 1 | Valor estimado para provisión de horas extras del equipo de Tecnólogos | *Estimado* | | | $ 0,00 |
| 1 | Gastos de alojamiento, transporte y alimentación, se reconocerán según costo real y contra factura | *Estimado* | $ 35.149.600,00 | | $ 35.149.600,00 |
| 1 | Ensayos de laboratorio: Límites de Atterberg, granulometría, CBR, compresión simple, entre otros que se soliciten por parte de la Entidad. (Se pagan contra factura y resultados) | *Estimado* | | | $ 0,00 |
| 1 | Asesorías Especializadas (Hidráulicas, geotécnicas, suelos, pavimentos, estructurales, geológicas, o cualquier asesoría adicional) se paga contra factura | *Estimado* | | | $ 0,00 |
| 1 | Plan de Aplicación del protocolo Sanitario para la Obra (Interventoría) - PAPSO | *Estimado* | | | $ 0,00 |
| 1 | PROVISIÓN PARA EL PAGO DE PRIMAS DE GARANTÍAS_se paga contra factura | *Estimado* | $ 4.980.800,00 | | $ 4.980.800,00 |

| | | |
|---|---|---|
| **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) + SUMATORIA DE (18) + SUMATORIA DE (21) = (B)** | **$** | **142.075.184,00** |
| **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)** | **$** | **589.915.966,00** |
| **IVA = 19% * (C) = (D)** | **$** | **112.084.034,00** |
| **COSTO TOTAL (C) + (D) = (E)** | **$** | **702.000.000,00** |

NORBERTO BAYONA ESPITIA
Interventoria

GOBERNACION DE ANTIOQUIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

# Gobernación de Antioquia

# RECIBO A SATISFACCION

Fecha Elaboración: 17.05.2023

Página: 1 de 1

## NUMERO DE DOCUMENTO : 5000212264

| | | |
|---|---|---|
| **FACTURA:** | **Nro ACTA**: | **DOC CAUSACION:** |

| | | |
|---|---|---|
| **CODIGO PROVEEDOR:** 2300049549 | **NIT:** 72238831 | **NOMBRE / RAZON SOCIAL :** BAYONA ESPITIA NORBERTO |
| **Nro CONTRATO:** 4600013815 | **DEPENDENCIA:** SRÍA DE INFRAESTR FÍSICA | |
| **FECHA SUSCRIPCION CONTRATO:** 18.07.2022 | **OBSERVACION:** | |

**PEDIDO:** 1. 4500057009 SRÍA DE INFRAESTR FÍSICA

| PED | POS PED | ANT | FONDO | CODIGO MATERIAL / SERVICIO | DESCRIPCION | CANTIDAD | UMB | V/R UNI. SIN IVA | % IVA | V/R UNI. INC. IVA | TOTAL INC. IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2-8115 | 1002389 | INTERVENTORIA SUROESTE ETAPA 1 | 133681669 | UN | 1,000 | 19% | 1,1900 | 159.081.187,000 |

| | |
|---|---|
| **V/R TOTAL NETO** | 133.681.669,748 |
| **V/R TOTAL IVA** | 25.399.517,252 |
| **V/R TOTAL** | 159.081.187,000 |

| REVISIÓN DE SOPORTES Y REQUISITOS DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD | | | | DEDUCCIONES Y RETENCIONES | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Factura Original | V.Bo. | 8. Firma y tel. Supervisor, # factura, contrato, fecha, y acta | V.Bo. | Estampillas | |
| 2. Resolución de facturación vigente | V.Bo. | 9. Porcentaje de particiación si es consorcio o unión Tem. | V.Bo. | Contribución Especial | |
| 3. Cumple requisitos de factura Art. 617 E.T. | V.Bo. | 10. T.P y antecedentes disciplinarios contador Per.Jurid. | V.Bo. | Retención de IVA | |
| 4. Recibo a satisfacción por fondo | V.Bo. | 11. Informe de seguimiento | V.Bo. | Retención en la Fuente | |
| 5. RPC del pago | V.Bo. | 12. Certificado de Industria y Comercio si se requiere | V.Bo. | Retención en la Fuente Obra Púb. | |
| 6. Contrato y Rut actualizado. | V.Bo. | 13. En caso de adición se deben anexar Otro SI o Adición | V.Bo. | Retención Empleados 1070 | |
| 7. Soportes del pago a seguridad social | V.Bo. | 14. Elaborar Documento Equivalente si se requiere | V.Bo. | Retención Industria y Comercio | |
| | | 15. Rut Consorciados o integrantes de unión la temporal | V.Bo. | | |

**MOVIMIENTO REALIZADO POR:** Juan Esteban Bolivar Bedoya

**SUPERVISOR(ES) Y/O INTERVENTOR(ES)**

Morales Gomez , Jorge Mauricio

# FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

## Representación Gráfica

### Datos del Documento

**Código Único de Factura - CUFE :** cb82b0d1aed853beaf980adc1c64b488f61da83db5cdc5afad0f48a80aa7bad300fcb587e37d46442ba92556261bf456

**Número de Factura:** NBE-29
**Fecha de Emisión:** 17/05/2023
**Fecha de Vencimiento:** 16/06/2023
**Tipo de Operación:** 10 - Estándar

**Forma de pago:** Crédito
**Medio de Pago:** Transferencia Débito Bancaria
**Orden de pedido:**
**Fecha de orden de pedido:**

### Datos del Emisor / Vendedor

**Razón Social:** BAYONA ESPITIA NORBERTO
**Nombre Comercial:** BAYONA ESPITIA NORBERTO
**Nit del Emisor:** 7223883
**Tipo de Contribuyente:** Persona Natural
**Régimen Fiscal:** R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA
**Actividad Económica:** 7112

**País:** Colombia
**Departamento:** Bogotá
**Municipio / Ciudad:** Bogotá, D.c.
**Dirección:** CR 67 167 61 OF 616 CENTRO EMPRESARIAL OFFICE PARK
**Teléfono / Móvil:** 6694151
**Correo:** inorbayon@yahoo.com

### Datos del Adquiriente / Comprador

**Nombre o Razón Social:** DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
**Tipo de Documento:** NIT
**Número Documento:** 890900286
**Tipo de Contribuyente:** Persona Jurídica
**Régimen fiscal:** O-13;R-99-PN
**Responsabilidad tributaria:** 01 - IVA

**País:** Colombia
**Departamento:** Antioquia
**Municipio / Ciudad:** Medellín
**Dirección:** Calle 42B # 52- 106
**Teléfono / Móvil:** 6044099000
**Correo:** actasdepago.sif@antioquia.gov.co

### Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción | U/M | Cantidad | Precio unitario | Descuento detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS | | | | Precio unitario de venta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | IVA | % | INC | % | |
| 1 | 11 | POR CONCEPTO DE ACTA DE PAGO DE INTERVENTORIA N° 7, PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023, DE CONFORMIDAD A LA CLAUSULA OCTAVA DEL CONTRATO N° 4600013815 DE 2022 | NIU | 1,00 | $ 133.681.669,75 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 25.399.517,25 | 19.00 | | | $ 133.681.669,75 |

### Descuentos y Recargos Globales

| Nro. | Tipo | Código | Descripción | % | Valor |
|---|---|---|---|---|---|

### Información Complementaria

| Nro | Nombre Campo | Valor Campo |
|---|---|---|

### Anticipos

| Nro | Valor | Fecha recibido |
|---|---|---|

## Referencias

| Tipo de Documento Referencia | Número Referencia | Fecha Referencia |
|---|---|---|

## Notas Finales

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍAS PUENTE IGLESIAS – LA YE – LÍBANO Y LA LORENA – MARATÓN ETAPA 1, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NOMBRE DEL SUPERVISOR: JORGE MAURICIO MORALES GOMEZ
CORREO DEL SUPERVISOR: mauricio.morales@antioquia.gov.co
FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS N° 5092008821 DEL BANCO COLPATRIA A NOMBRE DE NORBERTO BAYONA ESPITIA
Linea de negocio:

## Datos Totales

**Documento validado por la DIAN 2023-05-17 11:19:07**
**Documento generado el: 2023-05-17 11:19:07**
**Generado por:Solución Gratuita DIAN**
**Nit:800.197.268**

| | |
|---|---|
| MONEDA | COP |
| TASA DE CAMBIO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Subtotal** | | | 133.681.669,75 |
| Descuento detalle | | | 0,00 |
| Recargo detalle | | | 0,00 |
| **Total Bruto Factura** | | | 133.681.669,75 |
| IVA | | | 25.399.517,25 |
| INC | | | 0,00 |
| Bolsas | | | 0,00 |
| Otros impuestos | | | 0,00 |
| **Total impuesto (=)** | | | 25.399.517,25 |
| **Total neto factura (=)** | | | 159.081.187,00 |
| Descuento Global (-) | | | 0,00 |
| Recargo Global (+) | | | 0,00 |
| **Total factura (=)** | **COP $** | $ | 159.081.187,00 |

**Valores informativos**

| **ANTICIPOS** | |
|---|---|
| Anticipos | 0,00 |

| **RETENCIONES** | |
|---|---|
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA | 0,00 |
| Rete ICA | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764043508357 Rango desde: 17 Rango hasta: 100 Vigencia: 2023-07-29