

INFORME DE INTERVENTORIA CORTE No. 1

**LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO
DENOMINADO “MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS
EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y
CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO
BOYACÁ”**

**INTERVENTORIA:
STROBUS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA S.A.S**

**SUPERVISORA:
LEIDY JOHANA TOLOZA GIL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS**

06 DE FEBRERO A 06 ABRIL DE 2025

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	6
2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO	7
2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL	7
2.2. LOCALIZACIÓN.....	8
2.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....	10
2.4TALENTO HUMANO CONTRATO DE INTERVENTORIA N° C-MS-CM-001-2024	10
3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO DEL INFORME	11
3.1 INTERVENTORÍA	11
4. PROGRAMACION Y AVANCE DE INTERVENTORIA	12
4.1 PLANES DE CONTIGENCIA.....	13
5. ESTADOS FINANCIEROS.....	13
5.1. BALANCE CONTRATO DE INTERVENTORIA N° C-MS-CM-001-2024.....	13
5.2. ESTADO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORIA N° C-MS-CM-001-2024	13
5.3. AVANCE PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA N° C-MS-CM-001-2024	14
5.4. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO	15
6. ASPECTOS TÉCNICOS	15
6.1. PLANOS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° C-MS-LP-001-2024	15
6.1.1. PLANOS TOPOGRÁFICOS.....	15
7. GESTIÓN DE CALIDAD.....	16
7.1. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS DE INTERVENTORÍA.....	16
7.2. LISTADO DE MATERIALES.....	16
7.3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.....	17
8. LICENCIAS, PERMISOS Y TRAMITES	17
8.1. PROVISIONALES DE SERVICIOS PÚBLICOS	17
9. ADMINISTRATIVO.....	18
9.1. INFORMES MENSUALES DE INTERVENTORÍA.....	18
9.2. COMITÉS DE OBRA.....	18
9.3. BITÁCORA DE OBRA.....	18
9.4. COMUNICADOS	19
9.5. ESTADO DEL CLIMA.....	19



10.	ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA.....	20
10.1.	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DE LA INTERVENTORÍA	20
10.2.	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO	22
10.3.	ACTIVIDADES O COMPROMISOS ADQUIRIDOS	22
10.4.	INFORMACIÓN FINANCIERA DE LA INTERVENTORÍA	23
11.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	23
12.	ANEXOS.....	24



LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1.. Localización del proyecto vereda Zarzal.....	8
Ilustración 2.placa huellas vereda resguardo.....	8
Ilustración 3. ubicación de construcción placa huella sector Cucuavaca.	9



LISTA DE TABLAS

Tabla 1.Generalidades Contrato de Interventoría	10
Tabla 2. Talento humano contrato de interventoría	10
Tabla 3.Avance del contrato de interventoría.....	12
Tabla 4.Tabla 6 Avance presupuestal contrato de interventoría corte 06 de febrero de 2025 al 06 de abril de 2025.	14
Tabla 5 Relación de Materiales Utilizados en Obra	16
Tabla 6 Relación de maquinaria en obra	17
Tabla 7.Informes mensuales durante el periodo	18
Tabla 8.Comités de Seguimiento de obra en el periodo	18
Tabla 9.Correspondencia enviada y recibida	19
Tabla 10.Relación de garantías de la interventoría.....	20
Tabla 11.Pólizas aprobadas por la interventoría respecto al contrato de obra según el modificadorio N°1 del contrato de obra.....	21
Tabla 12. anexos	24



1. INTRODUCCIÓN

La constitución política de Colombia en el artículo 2 establece que son fines esenciales del estado, servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución, facilitar la participación ciudadana y comunitaria, asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo. El Artículo 311 de nuestro ordenamiento constitucional, establece, que "(...) Al municipio como entidad fundamental de (...) del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, (...) y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes."

Así mismo, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 20 de la Constitución Política de Colombia son fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios derechos y deberes consagrados en la Constitución Política de Colombia y las autoridades de la República están instituidas para proteger a las personas residentes en Colombia en su honra, vida y bienes. Según la Ley 1551 de 2012, los Municipios gozan de autonomía para la gestión de sus intereses, dentro de los límites de la Constitución y la ley y tienen entre otros los derechos a ejercer las competencias que le corresponda conforme a la constitución y a la ley y administrar los recursos y establecer los tributos necesarios para el cumplimiento de sus funciones.

Que la Ley 715 de 2001 en su artículo 76 establece que es responsabilidad de los municipios, directa o indirectamente, con recursos propios, del Sistema General de Participaciones u otros recursos, promover, financiar o cofinanciar proyectos de interés municipal y en especial construir y conservar la infraestructura municipal de transporte, (...)

Que las Ley 336 de 1996 busca velar por la construcción, conservación y protección de las vías urbanas y suburbanas de su jurisdicción.

Actualmente hay dificultad en la intercomunicación terrestre en el municipio de Somondoco, debido al deterioro de las vías terciarias.

Entre el Municipio de Somondoco Boyacá, en adelante la "Entidad" por medio de su representante legal, por una parte; y por la otra Strobos Construcción E Ingeniería S.A.S (en adelante el "Interventor") en mi condición de Pedro Luis Pineda Ramírez), identificado como aparece en el "Formato 1-Carta de Presentación de la oferta" hemos convenido celebrar el presente Contrato de Interventoría, previas las siguientes consideraciones:

1. Que mediante la Resolución No. 122 del veinte de junio de 2024 la Entidad abrió el Procedimiento de Contratación C-MS-CM-001-2024
2. Que a través de la Resolución No. 152 del 30 de junio de 2024 la Entidad adjudicó el contrato al oferente Strobos Construcción E Ingeniería S.A.S

2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

En el municipio de Somondoco presenta un deterioro y un daño avanzado en sus vías rurales eso incide en la intercomunicación y en el desarrollo del municipio. Debido a su configuración geográfica el municipio de Somondoco está en una zona escarpada que presenta en algunos casos pendientes superiores al 45% situación que técnicamente es difícil de controlar ya que estos materiales de afirmado son arrastrados por las lluvias creando deterioros que cada vez son más difíciles de realizar mantenimiento.

Por todo lo anterior el municipio de Somondoco está orientando su esfuerzo a la construcción de placa huellas en sectores neurálgicos. La vía, al igual que otras presentan deterioro de la superficie de rodadura o no se han atendido los tramos críticos, igualmente, la atención de las vías se dificulta debido a que la información sobre las condiciones de la red vial existente es imprecisa y está desactualizada. De igual manera se presentan situaciones que generan el deterioro, tales como el hecho de que algunos tratamientos anteriores han sido realizados con deficiencias; y no existe un mantenimiento periódico o rutinario de las vías por parte del municipio.

Las situaciones anteriores, generan aumento en recorridos y tiempos de viaje, baja comercialización de productos del municipio y daños frecuentes en vehículos particulares y de transporte público, lo que tiene como efecto imposibilidad de acceso oportuno a bienes y servicios, al igual que aumento en costos de transporte de carga y pasajeros, incremento en precios de los alimentos producidos en la zona, e incremento en costos tanto para los transportistas como para los pasajeros, además el bajo desarrollo socio-económico de la zona.

La infraestructura vial del Municipio y en especial de su red terciaria ha sido afectada con el uso normal que peatones y vehículos le dan diariamente, dado que las requieren para realizar desplazamientos desde y hacia el perímetro urbano; en cuanto a mejoramiento de las mismas, el proyecto implica cambios en una infraestructura de transporte con el propósito de mejorar sus especificaciones técnicas iniciales (Ley 1682. Ley de infraestructura). Comprende entre otras, las actividades de: ampliación de calzada, rectificación (alineamiento horizontal y vertical), construcción de obras de drenaje, construcción de estructura de pavimento (Placa Huella) y señalización.

El proyecto tiene como alcance la construcción de **0,754 Km** de placa huellas. La ejecución del contrato se realizará en las veredas Zarzal, Resguardo (Sector Luis López, sector Escuela y sector Ciro) y Cucuavaca, zona rural del Municipio de Somondoco, Departamento de Boyacá, para lo cual el contratista dispuso un frente de obra, el personal adecuado y la herramienta necesaria para la ejecución de las actividades, bajo la dirección de obra de la persona designada y con la presencia de un ingeniero residente.

2.2. LOCALIZACIÓN

Las obras se llevan a cabo en las en los siguientes tramos:

Vereda Zarzal:



Ilustración 1.. Localización del proyecto vereda Zarzal

Inicio en las coordenadas N: 1042859, E: 1068476 y fin en las coordenadas N: 1042961, E: 1068492 con Origen Bogotá, con una longitud total de: 114.90 m

Vereda Resguardo:



Ilustración 2.placa huellas vereda resguardo

Inicio para el sector Luis López en las coordenadas N: 1041351, E: 1070862 y fin en las coordenadas N: 1041418, E: 1070836 con Origen Bogotá, con una longitud total de: **170 m**; para el sector Escuela el inicio registra en las coordenadas N: 1040839, E: 1071003 y el fin en N: 1040830, E: 1070922 y la

longitud tiene un valor de **89.30 m**; finalmente para el sector Ciro el inicio se ve demarcado entre las coordenadas N: 1041770, E: 1070800 y las coordenadas N: 1041805, E: 1070767 y cuenta con una longitud de **103.21 m**

Vereda Cucuavaca:



Ilustración 3. ubicación de construcción placa huella sector Cucuavaca.

Inicio en las coordenadas N: 1042960, E: 1071642 y fin en las coordenadas N: 1042875, E: 1071873 con Origen Bogotá, con una longitud total de: **277.05 m**.

2.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 1. Generalidades Contrato de Interventoría

CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° C-MS-CM-001-2024
FECHA DEL CONTRATO:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SOMONDOCO- BOYACÁ
NIT:	800.029.826-5
REPRESENTANTE LEGAL:	GERMAN RICARDO ROBAYO HEREDIA
IDENTIFICACIÓN:	74.281.066 EXPEDIDA EN GUATEQUE
CONTRATISTA:	STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA
NIT:	901.724.044-1
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO- BOYACA
VALOR:	OCHENTA MILLONES QUINIETOS OCHENTA Y DOS MILNOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$80.582.955,009).
PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES Y 15 DIAS CALENDARIO
SUPERVISIÓN:	LEIDY JOHANA TOLOZA GIL SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS
FECHA DE INICIO:	06 DE FEBRERO 2025
ESTADO ACTUAL:	EN EJECUCIÓN

2.4 TALENTO HUMANO CONTRATO DE INTERVENTORIA N° C-MS-CM-001-2024

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN	DEDICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	WILSON ORLANDO LOPEZ CORTES	7.316.784	25%
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ	1.002.527.322	100%
TOPOGRAFO	ALEJANDRA HERRAN	1106392981	25%
CADENERO	ELKIN FABIAN PINEDA RAMIREZ	1.018.480.354	25%

Tabla 2. Talento humano contrato de interventoría

3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO DEL INFORME

3.1 INTERVENTORÍA

PERIODO: 06 DE FEBRERO DE 2025 AL 28 DE MARZO DE 2025

PLACA HUELLA VEREDA ZARZAL:

Se realizó inspección y verificación del estado actual del sector, previo de las actividades, residente de interventoría, Ing. Pedro Pineda, residente de Obra Ing. Alexander Vega Portela.

Se corrobora el cumplimiento de ingreso de maquinaria y equipos a obra, (mini cargador, vibro compactador, retroexcavadora, volquetas) mediante la inspección del cumplimiento de documentación previamente al inicio de las actividades. se llevó a cabo la verificación e implementación de los EPP del personal en obra, se solicitó al contratista de obra cambiar el material de mejoramiento de subrasante para la estructura de la placa huella debido a que por parte de la interventoría no se aprobó inicialmente un material tipo recebo que se pretendía instalar para la estructura de la placa huella ya que no contenía ensayos de laboratorio, por el contrario para solventar este percance se procedió aprobar la instalación de SUBBASE GRANULAR TM 1 1/2" SBG-38 COLOR GRIS. Se le solicito al contratista cambiar el material filtrante por uno de mayor tamaño según lo solicitado en los estudios hidráulicos para dar cumplimiento a los diseños, también, mediante una visita de obra donde la supervisión, la interventoría y el contratista fueron participantes, se decidió de manera conjunta trasladar la alcantarilla a la abscisa K00+70 donde se le encontraba mayor funcionalidad a esta actividad debido a las altas pendientes en este tramo. Por parte de la interventoría se tomaron muestras de concreto y densidades en campo para la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas por parte del contratista (VER ANEXO 1).

Se aprobó por parte de la interventoría extender la longitud del filtro a una alcantarilla existente en el sector, esto para poder darle funcionalidad al sistema de drenaje debido al cambio de ubicación de la alcantarilla.

PLACA HUELLA SECTOR LA ESCUELA VEREDA RESGUARDO:

Se realizó inspección y verificación del estado actual del sector, previo de las actividades, residente de interventoría, Ing. Pedro Pineda, residente de Obra Ing. Alexander Vega Portela. Se corrobora el cumplimiento de ingreso de maquinaria y equipos a obra, (mini cargador, vibro compactador, retroexcavadora, volquetas) mediante la inspección del cumplimiento de documentación previamente al inicio de las actividades. Se llevó a cabo la verificación e implementación de los EPP del personal en obra se da aprobación de inició con la excavación mecánica para encontrar el nivel de subrasante de diseño. Debido al análisis técnico realizado por parte de la interventoría en conjunto con el contratista se planteó no llevar a cabo la construcción de la alcantarilla proyectada en tramo sector la escuela, debido a que no había espacio suficiente para ejecutar los descoles de la misma, se decidió prolongar el filtro a una caja de inspección existente en la zona, para darle manejo a estas aguas recogidas por el sistema de drenaje instalado.

PLACA HUELLA SECTOR LUIS LOPEZ VEREDA RESGUARDO:

Se realizó inspección y verificación del estado actual del sector, previo de las actividades, residente de interventoría, Ing. Pedro Pineda, residente de Obra Ing. Alexander Vega Portela. Se corrobora el cumplimiento de ingreso de maquinaria y equipos a obra, (mini cargador, vibro compactador, retroexcavadora, volquetas) mediante la inspección del cumplimiento de documentación previamente al inicio de las actividades. Se llevó a cabo la verificación e implementación de los EPP del personal en obra se da aprobación de inició con la excavación mecánica para encontrar el nivel de subrasante de diseño. Debido al análisis técnico realizado por parte de la interventoría en conjunto con el contratista respecto a la construcción del filtro se aprueba la construcción en la zona final del tramo filtro en una zona de talud existente donde se veía que era necesario y funcional para evitar la infiltración del agua en épocas de lluvias a través del talud y que esta pudiera perjudicar la estructura de la placa huella con el tiempo.

4. PROGRAMACION Y AVANCE DE INTERVENTORIA

La interventoría ha llevado a cabo las actividades programadas de verificación y cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato de obra, así como también ha hecho las observaciones pertinentes para una idónea ejecución de las actividades de obra, se ha verificado el cumplimiento del PMT y PAGA por parte del contratista de obra según la documentación y la programación entregada a esta firma interventora inicialmente, teniendo esto en cuenta la interventoría proyecta en la tabla 3 el avance programado a la fecha del presente corte N°1.

Tabla 3. Avance del contrato de interventoría

RESUMEN	VALOR ACTA PARCIAL 1	\$ 35,827,207.00	PAGOS ACUMULADOS	\$ 35,827,207.00	SALDO POR EJECUTAR	\$ 44,755,748.00
	PORCENTAJE ACTA PARCIAL 1	44.46%	PORCENTAJE PAGOS ACUMULADOS	44.46%	PORCENTAJE POR EJECUTAR	55.54%

El anterior avance corresponde a fecha de corte de la **semana 8** del presente contrato.

4.1 PLANES DE CONTIGENCIA N/A

5. ESTADOS FINANCIEROS

5.1. BALANCE CONTRATO DE INTERVENTORIA N° C-MS-CM-001-2024

El valor de la Interventoría asignado para este proyecto asciende a la suma de **(\$ 80.582.955,00.)**, a la fecha no se tienen pagos a esta acta de asignación. El contrato de interventoría a la fecha no ha sido necesario llevarle a cabo ningún tipo de balance financiero.

5.2. ESTADO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORIA N° C-MS-CM-001-2024

De acuerdo al porcentaje de avance del contratista de obra de un **46.80% físico** en las actividades ejecutadas, se decidió solicitar pago del presente **corte N°1** comprendido entre las fechas del 06 de febrero al 06 de abril por parte de la interventoría, ya que se considera un porcentaje de avance significativo y que por tanto la interventoría considera idóneo solicitar a la supervisión del contrato el pago de las actividades realizadas por la interventoría hasta la fecha. A la fecha el porcentaje de avance de la interventoría se encuentra en un 44.46% vs un porcentaje por ejecutar del 55.54%, en costos esto representaría \$33,827,207.00 vs \$ 44,755,748.00 por ejecutar.

5.4. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Según el CONTRATO DE INTERVENTORIA N°C-MS-CM-001-2024 en su establece: **CLAUSULA SEXTA. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO.** *El municipio de Somondoco, no entregara anticipo o pago anticipado para la ejecución del presente contrato.*

6. ASPECTOS TÉCNICOS

6.1. PLANOS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° C-MS-LP-001-2024

Desde el momento de la formulación del proyecto, el Municipio de Somondoco presento una serie de planos y documentos que estructuran la ejecución del contrato de obra; estos documentos fueron presentados en su momento a la interventoría del proyecto. Dentro de estos documentos podemos mencionar planos y diseños que abarcan casi en su totalidad la información relacionada con el **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ"**.

6.1.1. PLANOS TOPOGRÁFICOS

Dentro de los documentos del proyecto se cuenta con un levantamiento topográfico con planos de localización de las obras en planta y perfil del proyecto con algunas falencias que fueron corroboradas con la localización y el replanteo llevado a cabo por el contratista de obra previo a la suscripción del acta de inicio, específicamente, se encontraron mayores y menores cantidades, identificando que dentro del estudio topográfico la consultoría no tuvo en cuenta en los diseños geométricos los sobre anchos en curvas críticas del proyecto.

6.1.2. PLANOS HIDRAULICOS

Dentro de los documentos del proyecto se cuenta con estudios de las obras de drenaje superficial y subsuperficial, así como sus correspondientes planos y recomendaciones constructivas, lo único que no se logró encontrar en los estudios hidráulicos fue la proyección de las alcantarillas en los diferentes tramos que si están proyectadas en los estudios topográficos del proyecto.

6.1.3. PLANOS GEOTECNICOS

Dentro de los documentos del proyecto se cuenta con los estudios de suelos correspondientes y las recomendaciones pertinentes previo a la ejecución de construcción del pavimento.

6.1.4. PLANOS DE PAVIMENTO

Dentro de los documentos del proyecto se cuenta con planos de diseño geométrico del pavimento y sección de la estructura del pavimento, se evidenció discrepancia entre la resistencia del concreto simple para los ciclópeos encontrada en las cartillas de diseño y lo mencionado en el presupuesto oficial del contrato de obra.

6.1.5. PLANOS DE SEÑALIZACIÓN

En la información del proyecto se encuentra plano de señalización en el que se indica la ubicación de los diferentes tipos de señales a instalar en la ejecución del proyecto.

7. GESTIÓN DE CALIDAD

7.1. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS DE INTERVENTORÍA

Al inicio del proyecto, se verifico por parte de la interventoría la entrega de ensayos de caracterización de material de subbase granular, del posible proveedor de estos materiales. Sin embargo, al momento de inspeccionar el acopio del material en el tramo zarzal se hace la observación al contratista de cambiar el material debido a que a simple vista no cumplía con las especificaciones técnicas anexadas previamente a las correspondientes a una subbase granular.

El contratista de obra solicitó el cambio de material al proveedor de material granular con la finalidad de evitar inconvenientes en la instalación de la estructura del pavimento.

La Interventoría realiza el seguimiento y control de los diferentes materiales que se están utilizando, y realizara ensayos en el momento que se considere necesario, así como los certificados de calidad de los productos prefabricados que se están instalando en las obras. Se adjuntan resultados de los ensayos realizados. Ver ANEXO 1

7.2. LISTADO DE MATERIALES

Para el periodo del corte N°1, la interventoría del proyecto realizo actividades de supervisión y verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de los materiales y de los procesos constructivos en actividades como instalación de subbase granular, construcción de filtro, construcción de placa huella, en la tabla 5 se listan los materiales implementados para las diferentes actividades del proyecto durante el periodo.

Tabla 5 Relación de Materiales Utilizados en Obra

RELACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES			
DESCRIPCIÓN:	FUENTE:	DIST. (Km):	OBSERVACIONES:
TRITURADO DE ¾" - 3"	CANtera BUENOS AIRES	11.5	CONSTRUCCION DE FILTRO
RAJON	CANtera FONTANA		CONCRETO CICLOPEO
MATERIAL DE SUBBASE	CANtera BUENOS AIRES	11.5	ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA
TRITURADO DE ½"	CANtera BUENOS AIRES	11.5	ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA
ACERO DE REFUERZO	FIGUCENTRO LTDA	138	ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA
CEMENTO ESTRUCTURAL	ARGOS	140	ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA
GEOTEXTIL NT2100	DURMAN	145	CONSTRUCCION DE FILTRO
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36"			CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA

7.3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Los equipos utilizados durante el periodo del presente informe fueron los siguientes:

Tabla 6 Relación de maquinaria en obra

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO/PLACA
Retroexcavadora sobre llantas	1	CATERPILLAR
Volqueta Igual o mayor 6M3	1	OBB899
Volqueta Igual o mayor 6M3	1	PTK 947
Volqueta Igual o mayor 6M3	1	AFK 365
Volqueta Igual o mayor 6M3	1	USD 242
Vibro compactador	1	SD 70
Apisonador tipo canguro	1	MT-55
Camioneta PICO (PICK UP)	1	BLN 121
Vibrador de concreto	1	AME 1600
Compactador rana	1	

Se verifico por parte de la interventoría el buen estado de los equipos para un optimo desempeño y eficiencia en las actividades de la obra, con el fin de poder dar cumplimiento al cronograma de obra.

8. LICENCIAS, PERMISOS Y TRAMITES

8.1. PROVISIONALES DE SERVICIOS PÚBLICOS

La interventoría del proyecto cuenta con una oficina la cual cuenta con servicios públicos, los cuales tiene a disposición de los requerimientos de las obras. Posteriormente la interventoría llevo a cabo la verificación del tema ambiental con respecto a las licencias de explotación de las canteras, verificando que estas licencias estuvieran vigentes a la fecha.

9. ADMINISTRATIVO

9.1. INFORMES MENSUALES DE INTERVENTORÍA

A fecha de corte del presente informe este es el segundo informe mensual generado:

Tabla 7. Informes mensuales durante el periodo

MES No.	FECHA DE INICIO	FECHA DE CORTE
1	06/02/2025	06/03/2025
2	06/03/2025	28/03/2025

9.2. COMITÉS DE OBRA.

La interventoría, a cargo de STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA, para el CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° C-MS-LP-001-2024, viene desarrollando un seguimiento y control a las actividades de la obra mediante la elaboración de Comités de Seguimiento de Obra. Durante el presente periodo de informe se realizaron los siguientes comités. VER ANEXO 2

Tabla 8. Comités de Seguimiento de obra en el periodo

COMITÉ DE SEGUIMIENTO No.	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL COMITÉ
1	27/02/2025	Ajustar balance memorias Análisis de sobre anchos contractuales Obras adicionales PMT y PAGA
2	01/04/2025	Revisar avance de obra Coordinar informes mensuales y fechas de entrega Verificar condiciones de obra Cucuavaca

9.3. BITÁCORA DE OBRA

El libro de obra, se ha diligenciado diariamente con las principales actividades en obra conjuntamente con el contratista de obra.

9.4. COMUNICADOS

Para el CONTRATO DE INTERVENTORIA N° C-MS-CM-001-2024, la interventoría llevo a cabo de manera rigurosa y detallada el registro de toda la correspondencia enviada y recibida por los actores involucrados en este proyecto. VER ANEXO 3

Para el presente informe mensual se tienen varias comunicaciones que a continuación se relacionan:

Tabla 9. Correspondencia enviada y recibida

FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO
03/02/2025	INTERVENTORIA	CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL
08/02/2025	UT LEON I	SOLICITUD DE AFILIACION DEL PERSONAL DE OBRA A LA SEGURIDAD SOCIAL
10/02/2025	INTERVENTORIA	RESPUESTA A LA SOLICITUD SEGURIDAD SOCIAL EMPLEADOS
18/02/2025	PLANEACION, INTERVENTORIA	CONCEPTO MURO EN GAVION
25/02/2025	UT LEON I, PLANEACION	APROBACION DE ACTUALIZACION POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA N° PC-MSLP-001-2024
26/02/2025	UT LEON I, PLANEACION	BALANCE N°1 E INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO DE OBRA N° PC-MS-LP-001-2024
06/03/2025	INTERVENTORIA	SOLICITUD DE MODIFICATORIO 1 DEL CONTRATO
12/03/2025	INTERVENTORIA	INFORME TOPOGRAFICO
19/03/2025	UT LEON I, PLANEACION	APROBACION BALANCE N°1
27/03/2025	UT LEON I, PLANEACION	PRACTA CORTE N°1
28/03/2025	UT LEON I, INTERVENTORIA	REQUERIMIENTO DE CUMPLIMIENTO DE DEDICACIÓN DE LOS PROFESIONALES - REPROGRAMACIÓN COMITÉ DE OBRA
31/03/2025	PLANEACION, UT LEON I	APROBACION SABANA DE CANTIDADES REFERENTES AL ACTA DE CORTE N°1 DEL CONTRATO DE OBRA N° PC-MS-LP-001-2024
02/04/2025	INTERVENTORIA, UT LEON I	OBSERVACIONES PRACTA CORTE N°1

9.5. ESTADO DEL CLIMA

Durante este periodo de trabajo se puede afirmar que las condiciones climáticas de manera general han sido buenas, durante la jornada laboral de las semanas, se presentaron lloviznas muy leves las cuales no entorpecieron el normal desarrollo de actividades. Se anexa copia del estado del clima correspondiente al periodo del informe de corte 1 realizado por la interventoría del proyecto. VER ANEXO 4

10. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

Dentro de las actividades desarrolladas por la Interventoría se destaca:

- ✓ Asistencia a las reuniones en el Municipio
- ✓ Supervisión de la ejecución de obras
- ✓ Elaboración del informe mensual de actividades de Interventoría e informe del corte N°1
- ✓ Revisión de cantidades de obra del proyecto
- ✓ Estudio de sugerencias, consultas y aclaraciones Control de calidad de las obras y materiales.
- ✓ Control del cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista
- ✓ Realización de observaciones y/o sugerencias pertinentes al constructor para la correcta implementación de las medidas contempladas en el PAGA y PMT.

Por parte de la interventoría se llevó a cabo la revisión de las cantidades de obra ejecutadas tomando las medidas en campo previamente con el ingeniero residente de obra, esto con el objetivo de poder dar concepto de aprobación a las cantidades reales ejecutadas y poder dar viabilidad a la aprobación del pago de estas actividades por parte de la interventoría.

Se llevo a cabo por parte de la interventoría la verificación de la calidad de los materiales solicitando al contratista los certificados de los materiales previamente a su instalación, se integró de manera conjunta un formato de seguimiento de las actividades y cantidades ejecutadas de manera semanal para conformar la curva S y poder visualizar el avance el avance real de obra con lo programado inicialmente, durante este periodo el contratista proyecta un avance favorable según lo programado, cumpliendo con las especificaciones técnicas del proyecto.

10.1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DE LA INTERVENTORÍA

Al contrato se dio inicio mediante acta de fecha 06 de febrero de 2025, suscrita por, **STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA S.A.S** contratista de Interventoría, en calidad de persona natural, **LEIDY JOHANA TOLOZA GIL**, supervisora del contrato y **GERMAN RICARDO ROBAYO HEREDIA**, Alcalde Municipal, con las condiciones que se describen en las actas subsiguientes.

➤ Garantías, las garantías del contrato se mantienen vigentes y acordes a las condiciones del contrato inicial (clausula décima cuarta), sus modificaciones y a los pliegos de condiciones, así:

Tabla 10.Relación de garantías de la interventoría

PÓLIZA No.:	ANEXO No.:	ASEGURADORA:	NIT:	FECHA DE APROBACIÓN:
39-44-101169616	0	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	860.009.578-6	07/02/2025
AMPARO:		SUMA ASEGURADA:	VIGENTE DESDE:	VIGENTE HASTA:
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		\$ 8.058.295,50	06/02/2025	21/12/2025
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		\$ 16.116.591,00	06/02/2025	21/06/2028



CALIDAD DEL SERVICIO	\$ 16.116.591,00	21/06/2025	21/06/2030
----------------------	------------------	------------	------------

Tabla 11. Pólizas aprobadas por la interventoría respecto al contrato de obra según el modificador N°1 del contrato de obra

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO									
No PÓLIZA	BY-100048594	ANEXO No.	3	ASEGURADORA	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	FECHA EXPEDICIÓN	dd	mm	aa
							26	03	2025
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA		
				dd	mm	aaaa	dd	Mm	aaaa
CUMPLIMIENTO				06	02	2025	07	10	2025
PRESTACIONES SOCIALES				06	02	2025	07	10	2028
ESTABILIDAD DE OBRA				07	10	2025	07	10	2030
							SUMA ASEGURADA ACTUAL		
							\$ 151.251.940,90		
							\$ 75.625.970,45		
							\$ 151.251.940,90		

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL									
No PÓLIZA	BY-100007294	ANEXO No.	3	ASEGURADORA	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	FECHA EXPEDICIÓN	dd	mm	aa
							27	03	2025
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA			
AMPARO BASICO-PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES				\$284.700.000,00	\$284.700.000,00	\$284.700.000,00			
PATRONAL				\$284.700.000,00	\$284.700.000,00	\$284.700.000,00			
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				\$284.700.000,00	\$284.700.000,00	\$284.700.000,00			
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS				\$284.700.000,00	\$284.700.000,00	\$284.700.000,00			

10.2. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO

- ✓ Conforme avanza la ejecución del proyecto, se lleva un registro de cantidades de obra ejecutadas los últimos 5 días antes de cada mes, esto con el fin de elaborar los respectivos informes mensuales, y poder establecer el avance mensual del proyecto.
- ✓ Supervisar la ejecución de las actividades de obra desarrolladas por el contratista de obra durante el periodo y su cumplimiento con las especificaciones técnicas ordenadas por INVIAS.
- ✓ Supervisar la ejecución de las actividades de PAGA y PMT desarrolladas por el contratista de obra durante el periodo, reportando mensualmente las novedades y requerimientos realizados al contratista en orden de ejecutar su cumplimiento.
- ✓ Llevar un registro fotográfico de las actividades ejecutadas en obra. (ANEXO 5)
- ✓ Registrar las actividades realizadas en obra diariamente en bitácora de obra de manera conjunta con el contratista.

10.3. ACTIVIDADES O COMPROMISOS ADQUIRIDOS

- ✓ La interventoría se compromete a Entrega de ensayos realizados a los materiales utilizados en obra (inicio de ejecución de actividades hasta la fecha), Toma de densidades en tramos zarzal y resguardo sector la escuela y sector Luis López y resultado de la prueba a compresión de las muestras tomadas en campo
- ✓ Actividades y/o modificaciones de tipo técnico



10.4. INFORMACIÓN FINANCIERA DE LA INTERVENTORÍA

El valor de la Interventoría asignado para este proyecto asciende a la suma de (\$ 80.582.955,009.), a la fecha no se tienen pagos a esta acta de asignación.

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Mantener la implementación del PAGA durante el desarrollo de la obra y del PMT hasta cuando se requiera, reforzando constantemente la señalización de obra.

Mantener los planos y diseños impresos en obra para el personal que lo necesite en su debido caso.

Informar de manera más atenta por parte del contratista de obra los posibles inconvenientes encontrados en la ejecución del proyecto, por más mínima que sea la situación.

Tratar de proteger los materiales de la intemperie lo máximo posible para evitar que se contaminen.

A la fecha se evidencia un avance del contrato de interventoría de 44.46% y un avance por ejecutar del 55.54% que, en costos sería, \$ 33,827,207.00 vs \$ 44,755,748.00

STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA S.A.S
INTERVENTORIA

12.ANEXOS

Tabla 12. anexos

Nº ANEXO	
1	ENSAYOS DE LABORATORIO DE INTERVENTORIA
2	ACTAS DE COMITÉ
3	COMUNICADOS
4	ESTADO DEL CLIMA
5	REGISTRO FOTOGRAFICO



ANEXO 1

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA NORMA INVIAS E-161					
IDENTIFICACION DEL PROYECTO:					
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACA				
DIRIGIDO:	STROBUS CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS				
MUNICIPIO:	SOMONDOCO - BOYACA				
IDENTIFICACION DEL MATERIAL:					
Descripción:	SUB BASE UNICA CAPA				
Procedencia:	TRITURADOS VALLE DE TENZA				
Localización:	VEREDA ZARZAL				
Densidad Máx. Laboratorio [kN/m ³]:	21,870	2,230	g/cm ³	Fecha del ensayo:	21-feb.-25
Humedad Optima de Laboratorio [%]:	8,00	Fecha	21/02/2025	%Compactación Especificado:	98,0
DENSIDAD EN EL TERRENO					
ENSAYO NUMERO	1	2	3		
Abscisa toma de Muestra [Km]:	K0+015	K0+060	K0+090		
Margen toma de Muestra:	DERECHO	IZQUIERDO	HIZQUIERDO		
Profundidad [cm]:	12	12	12		
Tipo de Capa:	Sub Base granular	Sub Base granular	Sub Base granular		
Peso Frasco y Arena Inicial [gr]:	4864	4856	4832		
Peso Frasco y Arena Restante [gr]:	2272	2308	2205		
Peso Arena Total Usada [gr]:	2592	2548	2627		
Constante del Cono:	1688	1688	1688		
Peso Arena en el Hueco [gr]:	904	860	939		
Densidad de la Arena [gr/cm ³]:	1,40	1,40	1,40		
Volumen del Hueco [cm ³]:	646	614	671		
Peso Material Extraído Humedo [gr]:	1582	1500	1616		
Peso Humedo Material Retenido 3/4" [gr]:	437	460	306		
Peso Especifico Material Retenido 3/4" [gr/cm ³]:	2,730	2,730	2,730		
Volumen Material Retenido 3/4" [cm ³]:	160,1	168,5	112,1		
Porcentaje Partículas Gruesas >3/4"	27,6	30,7	18,9		
Volumen Material Pasa 3/4" [cm ³]:	486	446	559		
Peso Material Humedo Pasa 3/4" [gr]:	1145	1040	1310		
Humedad [%]:	5,7	5,9	6,7		
Peso Material Extraído Seco [gr]:	1083	982	1228		
Peso unitario seco Material Extraído kN/m ³	23,1	22,9	23,0		
Densidad del Material [gr/cm ³]:	2,358	2,333	2,345		
Densidad Seca del Material [kN/m ³]:	21,88	21,60	21,55		
% Compactación Terreno:	100,0	98,8	98,6		
% Humedad en el Terreno:	5,7	5,9	6,7		
OBSERVACIONES					
La humedad del terreno se calcula por medio de equipo Humedometro					
Compactación promedio de lote: 99,12% Conforme, se puede liberar lote.					
		ELABORO		APROBO	
FIRMA				FIRMA	
NOMBRE	MIGUEL ARENAS			NOMBRE	ING. LUIS FERNANDO RANGEL V
CARGO	LABORATORISTA			CARGO	DIRECTOR DEL LABORATORIO
PESO UNITARIO SECO EN EL SITIO kN/m ³					



PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA NORMA INVIAS E-161					
IDENTIFICACION DEL PROYECTO:					
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACA				
DIRIGIDO:	STROBUS CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS				
MUNICIPIO:	SOMONDOCO - BOYACA				
IDENTIFICACION DEL MATERIAL:					
Descripción:	SUB BASE UNICA CAPA				
Procedencia:	TRITURADOS VALLE DE TENZA				
Localización:	VEREDA RESGUARDO SECTOR LUIS LOPEZ				
Densidad Máx. Laboratorio [kN/m ³]:	21,870	2,230	g/cm ³	Fecha del ensayo:	28-mar-25
Humedad Optima de Laboratorio [%]:	8,00	Fecha	28/03/2025	%Compactación Especificado:	98,0
DENSIDAD EN EL TERRENO					
ENSAYO NUMERO	1	2	3		
Abscisa toma de Muestra [Km]:	K0+015	K0+060	K0+100		
Margen toma de Muestra:	EJE	IZQUIERDO	IZQUIERDO		
Profundidad [cm]:	15	15	15		
Tipo de Capa:	Sub Base granular	Sub Base granular	Sub Base granular		
Peso Frasco y Arena Inicial [gr]:	5900	5877	5855		
Peso Frasco y Arena Restante [gr]:	3011	2987	2977		
Peso Arena Total Usada [gr]:	2889	2890	2878		
Constante del Cono:	1688	1688	1688		
Peso Arena en el Hueco [gr]:	1201	1202	1190		
Densidad de la Arena [gr/cm ³]:	1,40	1,40	1,40		
Volumen del Hueco [cm ³]:	858	859	850		
Peso Material Extraído Humedo [gr]:	2018	2058	2100		
Peso Humedo Material Retenido 3/4" [gr]:	211	241	231		
Peso Especifico Material Retenido 3/4" [gr/cm ³]:	2,730	2,730	2,730		
Volumen Material Retenido 3/4" [cm ³]:	77,3	88,3	84,6		
Porcentaje Particulas Gruesas >3/4"	10,5	11,7	11,0		
Volumen Material Pasa 3/4" [cm ³]:	781	770	765		
Peso Material Humedo Pasa 3/4" [gr]:	1807	1817	1869		
Humedad [%]:	6,3	6,0	7,0		
Peso Material Extraído Seco [gr]:	1700	1714	1747		
Peso unitario seco Material Extraído kN/m ³	22,7	23,1	23,9		
Densidad del Material [gr/cm ³]:	2,315	2,359	2,442		
Densidad Seca del Material [kN/m ³]:	21,36	21,82	22,38		
% Compactación Terreno:	97,7	99,8	102,3		
% Humedad en el Terreno:	6,3	6,0	7,0		
OBSERVACIONES					
La humedad del terreno se calcula por medio de equipo Humedometro					
Compactación promedio de lote: 99,93% Conforme, se puede liberar lote.					
		ELABORÓ		APROBO	
FIRMA				FIRMA	
NOMBRE		MIGUEL ARENAS		ING. LUIS FERNANDO RANGEL V	
CARGO		LABORATORISTA		DIRECTOR DEL LABORATORIO	
PESO UNITARIO SECO EN EL SITIO kN/m ³					



PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA NORMA INVIAS E-161					
IDENTIFICACION DEL PROYECTO:					
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACA				
DIRIGIDO:	STROBUS CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS				
MUNICIPIO:	SOMONDOCO - BOYACA				
IDENTIFICACION DEL MATERIAL:					
Descripción:	SUB BASE UNICA CAPA				
Procedencia:	TRITURADOS VALLE DE TENZA				
Localización:	VEREDA RESGUARDO				
Densidad Máx. Laboratorio [kN/m ³]:	21,870	2,230	g/cm ³	Fecha del ensayo:	28-feb -25
Humedad Optima de Laboratorio [%]:	8,00	Fecha	28/02/2025	%Compactación Especificado:	98,0
DENSIDAD EN EL TERRENO					
ENSAYO NUMERO	1	2			
Abscisa toma de Muestra [Km]:	K0+020	K0+060			
Margen toma de Muestra:	EJE	IZQUIERDO			
Profundidad [cm]:	15	15			
Tipo de Capa:	Sub Base granular	Sub Base granular			
Peso Frasco y Arena Inicial [gr]:	5930	5917			
Peso Frasco y Arena Restante [gr]:	2956	2917			
Peso Arena Total Usada [gr]:	2974	3000			
Constante del Cono:	1688	1688			
Peso Arena en el Hueco [gr]:	1286	1312			
Densidad de la Arena [gr/cm ³]:	1,40	1,40			
Volumen del Hueco [cm ³]:	919	937			
Peso Material Extraído Humedo [gr]:	2181	2188			
Peso Humedo Material Retenido 3/4" [gr]:	188	197			
Peso Especifico Material Retenido 3/4" [gr/cm ³]:	2,730	2,730			
Volumen Material Retenido 3/4" [cm ³]:	68,9	72,2			
Porcentaje Partículas Gruesas >3/4"	8,6	9,0			
Volumen Material Pasa 3/4" [cm ³]:	850	865			
Peso Material Humedo Pasa 3/4" [gr]:	1993	1991			
Humedad [%]:	5,5	6,0			
Peso Material Extraído Seco [gr]:	1889	1878			
Peso unitario seco Material Extraído kN/m ³	23,0	22,6			
Densidad del Material [gr/cm ³]:	2,346	2,302			
Densidad Seca del Material [kN/m ³]:	21,80	21,30			
% Compactación Terreno:	99,7	97,4			
% Humedad en el Terreno:	5,5	6,0			
OBSERVACIONES					
La humedad del terreno se calcula por medio de equipo Humedometro					
Compactación promedio de lote: 98,54% Conforme, se puede liberar lote.					
ELABORÓ		APROBO			
FIRMA		FIRMA			
NOMBRE	MIGUEL ARENAS	NOMBRE	ING. LUIS FERNANDO RANGEL V		
CARGO	LABORATORISTA	CARGO	DIRECTOR DEL LABORATORIO		
PESO UNITARIO SECO EN EL SITIO kN/m ³					



FWF GEOINGENIERIA S.A.S
NIT: 900730123-4
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ

MUNICIPIO: SOMONDOCO - BOYACÁ

DIRIGIDO A: STROBUS CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS

RESISTENCIA DE DISEÑO: $f'c = 3000$ Psi. CONCRETO CLASE C (210 Kg/cm²)

FECHA INFORME: 19/03/25

LUGAR: TRAMO RESGUARDO

No.	Tipo Estructura	Fecha Vaciado	Fecha Rotura	Edad Días	Diámetro (Cm)		Altura (Cm)	Peso (g)	Área (Cm^2)	Densidad (kg/cm^3)	Carga (kG)	R: L/d	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		PROYECCIÓN	Tipo de Falla
					(Kg/Cm^2)	(Psi)							(%)			
1	PLACA HUELLA	12/03/25	19/03/25	7	10,10	20,20	3702	80,12	2293	12300	2,00	153,52	2183,61	72,79	3492,02	T5

INFORMACION DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO			
NUMERO	4185	MODELO	TM12
INSTRUMENTO	Maquina de Ensayo a Compresion	No. DE	
FABRICANTE	TAMIEQUIPOS LTDA.	SERIE EQ.	159

LABORATORIO

SUELOS - CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CARRERA 7 # 6-02 AVENIDA DE LAS AMERICAS BARBOSA SANTADER- COLOMBIA
E-mail: fwfgeotecnica@gmail.com
CONTACTOS: 3144615974 - 3007438812 - 3115399142

Luis Fernando Rangel

ING. M.P.
LUIS FERNANDO RANGEL V
25202-322135 CND



FWF GEOINGENIERIA S.A.S
NIT: 900730123-4
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39															
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en las veredas Zarzal, Resguardo y Cucuavaca del Municipio de Somondoco Boyacá															
MUNICIPIO: SOMONDOCO - BOYACÁ															
DIRIGIDO A: STROBUS CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS															
RESISTENCIA DE DISEÑO: $f'c = 3000 \text{ Psi}$. CONCRETO CLASE C (210 Kg/cm ²)															
FECHA INFORME: 21/03/25															
LUGAR: TRAMO VEREDA ZARZAL															
No.	Tipo	Fecha	Edad	Diámetro	Altura	Peso	Área	Densidad	Carga	R: L/d	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		PROYECCIÓN	Tipo de	
Cilindro	Estructura	Vaciado	Días	(Cm)	(Cm)	(g)	(Cm ²)	(kg/cm ³)	(kg)		(Kg/Cm ²)	(Psi)	(%)	Falla	
1	PLACA HUELLA	14/03/25	7	10,17	20,20	3789	80,91	2318	12050	1,99	148,92	2118,20	70,61	3406,87	T4
				10,13	20,20										

INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO				
NUMERO	4185	MODELO	TM12	
INSTRUMENTO	Maquina de Ensayo a Compresion	No. DE	159	
FABRICANTE	TAMIEQUIPOS LTDA.	SERIE EQ.		

Luis Fernando Rangel

ING. M.P. LUIS FERNANDO RANGEL V
25202-322135 CND

LABORATORIO
SUELOS - CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CARRERA 7 # 6-02 AVENIDA DE LAS AMERICAS BARBOSA SANTADER COLOMBIA
E-mail: fwfgeotecnologia@gmail.com
CONTACTOS: 3144615974 - 3007438812 - 3115399142



FWF GEOINGENIERIA S.A.S
NIT: 900730123-4
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39																
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ																
MUNICIPIO: SOMONDOCO - BOYACÁ																
DIRIGIDO A: STROBUS CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS																
RESISTENCIA DE DISEÑO: $f'c = 3000 \text{ Psi}$. CONCRETO CLASE C (210 Kg/cm ²)																
FECHA INFORME: 25/03/25																
LUGAR: TRAMO ZARZAL																
No.	Tipo	Fecha Vaciado	Fecha Rotura	Edad Días	Diámetro (Cm)	Altura (Cm)	Peso (g)	Área (Cm ²)	Densidad (kg/cm ³)	Carga (kg)	R: L/d	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/Cm ²)	(Psi)	(%)	PROYECCIÓN 28 Días	Tipo de Falla
1	CICLOPEO	25/02/25	04/03/25	7	10,00	20,00	3685	78,54	2340	11940	2,01	152,02	2162,30	72,08	3464,32	T4
2	CICLOPEO	25/02/25	25/03/25	28	10,10	20,20	3699	80,91	2258	17800	2,00	219,99	3128,96	104,30	3128,96	T4

INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO			
NUMERO	4185	MODELO	TM12
INSTRUMENTO	Maquina de Ensayo a Compresion	No. DE	
FABRICANTE	TAMIEQUIPOS LTDA.	SERIE EQ.	159

Luis Fernando Rangel

ING. M.P.
LUIS FERNANDO RANGEL V
25202-322135 CND

LABORATORIO
SUELOS - CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CARRERA 7 # 6-02 AVENIDA DE LAS AMERICAS BARBOSA SANTADER- COLOMBIA
E-mail: fwfgeotecnologia@gmail.com
CONTACTOS: 3144615974 - 3007438812 - 3115399142



FWF GEOINGENIERIA S.A.S
NIT: 900730123-4
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39															
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ															
MUNICIPIO: SOMONDOCO - BOYACÁ															
DIRIGIDO A: STROBUS CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS															
RESISTENCIA DE DISEÑO: $f'c = 3000 \text{ Psi}$. CONCRETO CLASE C (210 Kg/cm ²)															
FECHA INFORME:				28/03/25											
LUGAR		TRAMO VEREDA ZARZAL													
No.	Tipo	Fecha	Edad	Diámetro	Altura	Peso	Área	Densidad	Carga	R:	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		PROYECCIÓN	Tipo de	
Cilindro	Estructura	Vaciado	Días	(Cm)	(Cm)	(g)	(Cm ²)	(kg/cm ³)	(kg)	L/d	(Kg/Cm ²)	(Psi)	(%)	28 Dias	Falla
1	PLACA HUELLA	21/03/25	7	10,10	20,10	3699	80,12	2291	11750	2,00	146,66	2085,96	69,53	3364,79	T4
				10,10	20,20										

INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO					
NUMERO	4185	MODELO	TM12		
INSTRUMENTO	Maquina de Ensayo a Compresión	No. DE			
FABRICANTE	TMIEQUIPOS LTDA.	SERIE EQ.	159		

Luis Fernando Rangel V

ING. LUIS FERNANDO RANGEL V
M.P. 25202-322135 CND

LABORATORIO
SUELOS - CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CARRERA 7 # 6-02 AVENIDA DE LAS AMERICAS BARBOSA SANTADER- COLOMBIA
E-mail: fwfgeoingenieria@gmail.com
CONTACTOS: 3144615974 - 3007438812 - 3115399142

	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO		VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación		CÓDIGO: JC - IYS - F -
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión		ACTA DE COMITÉ DE OBRA

ACTA No. ____

FECHA PRESENTE ACTA:	27/02/2025
CONTRATO DE OBRA:	C-MSLP-001-2024
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en las veredas Zarzal, Resguardo y Cucuavaca del Municipio de Somondoco Boyaca
VALOR CONTRATO INICIAL:	\$1.392.604.100,00
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LEON I
NIT:	NIT 901.898.855-2
REPRESENTANTE LEGAL:	RL YESICA XIMENA TENJO CARO
PLAZO DE EJECUCIÓN:	4 MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	06/02/2025
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	06/06/2025
CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	C-MS-CM-001-2024
OBJETO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en las veredas Zarzal, Resguardo y Cucuavaca del Municipio de Somondoco Boyaca"
VALOR DE CONTRATO	80,582.955.009
INTERVENTORIA:	STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS
NIT:	NIT 901.724.044-1
REPRESENTANTE LEGAL	PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ
PLAZO DE EJECUCIÓN	4 MESES Y 15 DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Palacio Municipal Calle 5ª No. 3 – 14
 Código Postal: 153030
 Celular: 3161496074 Tel. (8) 7531232
alcaldia@somondoco-boyaca.gov.co
 Página 1 de 5



	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO	VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación	CÓDIGO: JC – IYS – F –
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión	ACTA DE COMITÉ DE OBRA

ACTA No. ____

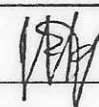
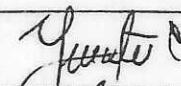
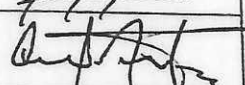
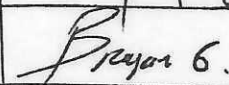
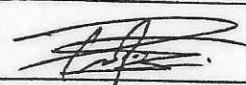
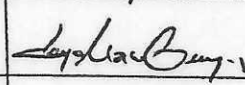
FECHA PRESENTE ACTA:	27/02/2025
CONTRATO DE OBRA:	C-MSLP-001-2024
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en las veredas Zarzal, Resguardo y Cucuavaca del Municipio de Somondoco Boyaca
VALOR CONTRATO INICIAL:	\$1.392.604.100,00
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LEON I
NIT:	NIT 901.898.855-2
REPRESENTANTE LEGAL:	RL YESICA XIMENA TENJO CARO
PLAZO DE EJECUCIÓN:	4 MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	06/02/2025
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	06/06/2025
CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	C-MS-CM-001-2024
OBJETO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en las veredas Zarzal, Resguardo y Cucuavaca del Municipio de Somondoco Boyaca"
VALOR DE CONTRATO	80,582.955.009
INTERVENTORIA:	STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS
NIT:	NIT 901.724.044-1
REPRESENTANTE LEGAL	PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ
PLAZO DE EJECUCIÓN	4 MESES Y 15 DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Palacio Municipal Calle 5ª No. 3 – 14
 Código Postal: 153030
 Celular: 3161496074 Tel. (8) 7531232
alcaldia@somondoco-boyaca.gov.co
 Página 1 de 5



	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO	VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación	CÓDIGO: JC - IYS - F -
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión	ACTA DE COMITÉ DE OBRA

PARTICIPANTES:

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	ENTIDAD	CELULAR	FIRMA
1	Ledy Johana Páez	1055186424	Alcalde Municipal	320941232	
2					
3	Yesica Tenjo	1.018.454.354	Unión Temporal LMI	3212235816	
4	Alexander Uego P.	14252431	Unión Temporal LMI	3102051130	
5	Germán Robayo	74281066	Alcalde Somondoco	3112237316	
6	Carlos L. Mojica P.	79345086	Director de Obra	3112871911	
7	Brayan González	1007409798	Strobos SAS	3225235200	
8	Pedro Pineda	1002527322	Strobos SAS Interventoría	3107885748	
9	Diego Mauricio Buebel	7183437	ALCALDIA DE SOMONDOCO	3174916370	
10					
11					
12					

ORDEN DEL DÍA



	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO	VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación	CÓDIGO: JC - IYS - F -
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión	ACTA DE COMITÉ DE OBRA

ORDEN DEL DÍA

Instalación del comité y presentaciones.
 Revisión del estado actual de la obra.
 Acuerdos sobre avances, cantidades y modificaciones técnicas.
 Presentación de informes y cronograma de entrega.
 Definición de fechas y procedimientos administrativos.
 Evaluación de aspectos técnicos y modificaciones en el proyecto.
 Recomendaciones generales.
 Pactos y compromisos para el próximo comité.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS COMITÉ ANTERIOR

revisar programación de obra

TEMAS PRESENTE COMITÉ

ajuste balance en memorias
análisis sobre anchos extracontractuales
localización y replanteo
obras adicionales
pmt-paga

DESARROLLO

El comité fue instalado por el señor German Robayo, quien dio la bienvenida a los asistentes y reafirmó la importancia del seguimiento riguroso de la obra. Se procedió con la presentación de los participantes, entre los cuales estuvieron los representantes de la interventoría, el contratista de la obra y la supervisión a cargo de la Secretaría de Planeación y Obras Públicas, quienes expusieron sus respectivas responsabilidades dentro del proyecto. La interventoría informó que el contratista ha ejecutado un 13,54% del proyecto, mientras que la programación establecía un avance del 13,1%, lo que indica que a la fecha la obra se encuentra dentro de los tiempos estipulados en el cronograma. Se presentó un informe detallado del estado de la obra en comparación con la programación inicial, destacando que los trabajos se han desarrollado conforme a lo planificado. Se discutieron ajustes en las cantidades y se validaron aspectos clave para el control de ejecución. Se recalcó la importancia del control topográfico y la necesidad de contar con una discriminación clara de los avances.

Palacio Municipal Calle 5ª No. 3 – 14
 Código Postal: 153030
 Celular: 3161496074 Tel. (8) 7531232
alcaldia@somondoco-boyaca.gov.co
 Página 3 de 6



	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO	VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación	CÓDIGO: JC - IYS - F -
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión	ACTA DE COMITÉ DE OBRA

Se identificó la necesidad de instalar disipadores en las obras de alcantarillas que se están ejecutando, debido a que estos elementos no fueron considerados en el diseño original y son necesarios para mejorar el flujo hidráulico y evitar erosión en las descargas.

Se evidenció que en el diseño original no se contemplaron en las cantidades los sobre anchos de las curvas, lo cual es fundamental para garantizar la seguridad y estabilidad de la vía.

También se identificó la necesidad de incluir rampas de acceso y salida de la placa huella, así como rampas de acceso a las viviendas colindantes a la placa huella, con el fin de garantizar la accesibilidad y funcionalidad del proyecto para los habitantes de la zona.

Tramo Cucuavaca

Dado que este es el tramo priorizado, el contratista y la interventoría realizaron verificaciones detalladas del estado actual de la vía y del diseño, encontrando diferencias significativas. En este análisis se identificó que: Es necesario realizar modificaciones en la instalación de los filtros, ya que deben adaptarse considerando el muro de contención existente en la vía.

Este tramo cuenta con una mayor cantidad de viviendas colindantes en comparación con los otros tramos, lo que requiere ajustes adicionales para garantizar el acceso adecuado a las viviendas.

Tramo Zarzal

Durante la revisión con la interventoría de los diseños entregados, se evidenció que este es el tramo que menos modificaciones requiere. Se verificó que:

El estado actual de la vía y el diseño estaban completos, sin necesidad de ajustes significativos.

Debido a esta condición favorable, las actividades iniciaron en este tramo, ya que en los otros dos tramos (Cucuavaca y Resguardo) era necesario realizar ajustes previos antes de comenzar la ejecución de las obras.

Se definió que los informes parciales se presentarán el día 6 de cada mes y los cortes de obra cada día 28.

Los informes deberán enviarse mediante un oficio titulado "Informe Parcial".

Se enfatizó la necesidad de consolidar la información de manera clara y concisa entre la interventoría y el contratista.

Se estableció como fecha límite el 15 de marzo para contar con un balance financiero consolidado y proceder con el primer pago contractual.

El contratista deberá presentar, a más tardar el 15 de marzo, un acta de mayores y menores cantidades de obra con su respectiva justificación de memoria de cálculo, la cual deberá ser avalada por la interventoría y presentada a la Secretaría de Planeación para su revisión y aprobación.

Tramo Zarzal

Actualmente, se está ejecutando el filtro y la alcantarilla exactamente como están proyectados en el diseño, sin requerir modificaciones adicionales.

Tramo Resguardo

Durante la revisión en compañía de la comunidad, se identificaron alcantarillas existentes en el sector.

En consecuencia, no se evidencia la necesidad de construir una nueva alcantarilla, sino que se procederá a extender un filtro hacia una de las alcantarillas existentes para optimizar el drenaje sin afectar la funcionalidad del sistema.

Modificación en la Especificación del Concreto Ciclópeo

Se evidenció que el concreto ciclópeo de 14 MPa presenta una diferencia con respecto a la especificación técnica, la cual establece que este debe ser de 3000 PSI.

Palacio Municipal Calle 5ª No. 3 - 14

Código Postal: 153030

Celular: 3161496074 Tel. (8) 7531232

alcaldia@somondoco-boyaca.gov.co

Página 4 de 6



	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO	VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación	CÓDIGO: JC - IYS - F -
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión	ACTA DE COMITÉ DE OBRA

Por lo anterior, la interventoría solicita al contratista que, dentro del balance que debe presentar, incluya la actualización del APU del concreto ciclópeo en 3000 PSI, anexando su respectiva justificación técnica y considerando los insumos previamente aprobados.

Se enfatizó la importancia de cumplir con el PMT y PAGA.

Se recordó la necesidad de garantizar señalización adecuada, documentación fotográfica del proceso y conformación de veedurías.

Se acordó la realización de una mesa de trabajo para discutir el balance final y cualquier modificación adicional al proyecto.

Se fijaron compromisos específicos para el siguiente comité, con seguimiento a los acuerdos alcanzados en la presente sesión.

Cierre del Comité

No habiendo más puntos por tratar, se dio por finalizada la sesión, dejando constancia de los acuerdos en la presente acta, la cual es firmada por los asistentes en señal de conformidad.

COMPROMISOS

FECHA	COMPROMISO	ENTIDAD
	Se acordó la realización de una mesa de trabajo para discutir el balance final y cualquier modificación adicional al proyecto.	INTERVENTORIA CONTRATISTA
	Se definió que los informes parciales se presentarán el día 6 de cada mes y los cortes de obra cada día 28. Los informes deberán enviarse mediante un oficio titulado "Informe Parcial".	INTERVENTORIA CONTRATISTA
15 DE MARZO	El contratista deberá presentar, un acta de mayores y menores cantidades de obra con su respectiva justificación de memoria de cálculo, la cual deberá ser avalada por la Interventoría y presentada a la Secretaría de Planeación para su revisión y aprobación	CONTRATISTA

Palacio Municipal Calle 5ª No. 3 – 14

Código Postal: 153030

Celular: 3161496074 Tel. (8) 7531232

alcaldia@somondoco-boyaca.gov.co

Página 5 de 6



	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO	VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación	CÓDIGO: JC - IYS - F -
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión	ACTA DE COMITÉ DE OBRA

ACTA No. ____

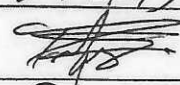
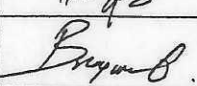
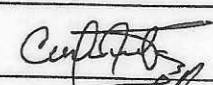
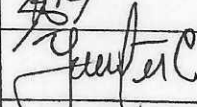
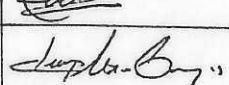
FECHA PRESENTE ACTA:	27/02/2025
CONTRATO DE OBRA:	C-MSLP-001-2024
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACA
VALOR CONTRATO INICIAL:	\$1.392.604.100,00
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LEON I
NIT:	NIT 901.898.855-2
REPRESENTANTE LEGAL:	RL YESICA XIMENA TENJO CARO
PLAZO DE EJECUCIÓN:	4 MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	06/02/2025
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	06/06/2025
CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	C-MS-CM-001-2024
OBJETO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO: " MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACA"
VALOR DE CONTRATO	80,582.955.009
INTERVENTORIA:	STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS
NIT:	NIT 901.724.044-1
REPRESENTANTE LEGAL	PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ
PLAZO DE EJECUCIÓN	4 MESES Y 15 DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2024



	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO	VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación	CÓDIGO: JC - IYS - F -
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión	ACTA DE COMITÉ DE OBRA

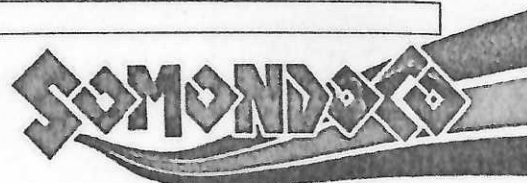
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	
ENTIDAD:	
DEPENDENCIA:	
SUPERVISOR:	

PARTICIPANTES:

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	ENTIDAD	CELULAR	FIRMA
1	Ludy Johana Flores	655186424	Alcaldía Sec. Planeación	3209412398	
2	Wilber O. López Cárdenas	7.316.784	Interventoría	3203489730	
3	Pedro Pineda	1002327322	Interventoría	5109885748	
4	Bryan González	1007409793	Interventoría	3225235200	
5	Carlos Javier Mojica	79345086	Director de obra	3112871911	
6	Germán Robayo	74281066	Alcalde	3112237316	
7	Alexander Vega P.	14252431	Residente Obra	310 205 1130	
8	Yesica X Tenjo C	1.018.459.359	Representante legal	3212235016	
9	Shalissa Vega J	1.032.939.400	Aux. Ingeniera	3223845882	
10	Diego Mauricio Burgos	7183437	ALCALDÍA DE SOMONDOCO	3178916570	
11					
12					

ORDEN DEL DÍA

Palacio Municipal Calle 5ª No. 3 - 14
 Código Postal: 153030
 Celular: 3161496074 Tel. (8) 7531232
alcaldia@somondoco-boyaca.gov.co
 Página 2 de 5



	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO	VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación	CÓDIGO: JC - IYS - F -
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión	ACTA DE COMITÉ DE OBRA

COMPROMISOS ADQUIRIDOS COMITÉ ANTERIOR

TEMAS PRESENTE COMITÉ

Revisar avances de la obra
Revisar informes mensuales - Fechas de entrega
Radicación de la cuenta de la interventoría
Verificación condiciones de sitio Cuavaca

DESARROLLO

Se busca llegar a un acuerdo en cuanto a las cantidades
Se encuentra en verificación y validación de Acto No 1 por parte de la supervisión ya que la interventoría remitió la cuenta aprobada.
Se requiere a interventoría informar a corte 28 del mes el avance del proyecto a la supervisión
La interventoría presentara acto de cobro una vez quede tramitado el acto de corte de obra
Se requiere radicar formalmente Informe mensual 1 e informe mensual 2

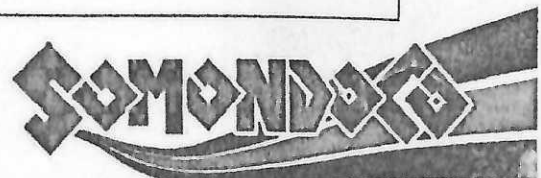


	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO	VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación	CÓDIGO: JC - IYS - F -
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión	ACTA DE COMITÉ DE OBRA

Guayaca: Tramo de Marca Huella donde se encuentra el muro en gavián a un costado requiere que se verifique el ancho de intervención teniendo en cuenta la cuneta y muro existente.

Al inicio del tramo se requiere verificar el ancho de la vía ya que colinda con un predio privado y el ancho de diseño ocupa dicho espacio por tanto se requiere verificar el ancho a construir.

Se acordó el próximo comité el 30 de abril 9:00am.



	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN "MIPG" ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO	VERSIÓN: 01
	PROCESO: Jurídica y contratación	CÓDIGO: JC - IYS - F -
	PROCEDIMIENTO: Interventoría y supervisión	ACTA DE COMITÉ DE OBRA

COMPROMISOS

FECHA	COMPROMISO	ENTIDAD
5 marzo	entrega informe inicial	
30 de abril	primer comité	



Chiquinquirá, 31 marzo 2025

Ingeniera
Leidy Johana Toloza Gil
Secretaria de planeación y obras

CMSCM0012024-STRB-015-2025

REF: Contrato PC-MS-LP-001-2024 cuyo objeto es "EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ"

ASUNTO: Aprobación sabana de cantidades referentes al acta de corte N°1

Cordial Saludo,

Por medio de la presente y en mi calidad de interventor del proceso de la referencia, me remito a ustedes con el fin de dar concepto **APROBADO** a la sabana de cantidades referente al acta de corte N°1, que fue anexada y revisada de manera conjunta con el contratista de obra.

Se anexa únicamente la sabana de cantidades **APROBADA** en formato EXCEL, esto con el fin de que posterior a la revisión y aprobación por parte de la supervisión del contrato se logre consolidar toda la información con las observaciones que crea pertinente la supervisión. La sabana de cantidades referente al acta de corte N°1 está comprendida entre el periodo 06 de febrero al 28 de marzo 2025.

Sin otro particular,



STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS

NIT. 901.724.044-1

R/L PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ

C.C. 1.002.527.322

	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	VERSIÓN 03 04/03/2024
	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO NIT: 800029826-5	
	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS	COMUNICACIONES OFICIALES

120-5-065

Somondoco, 28 de marzo de 2025

Señores:

UNIÓN TEMPORAL LEÓN I

Nit: 901.898.855-2

R/L YESICA XIMENA TENJO CARO

C.c. 1.018.459.359 expedida en Bogotá D.C

Contrato No. C-MS-LP-001-2024

STROBUS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA S.A.S

Nit: 901.724.044-1

R/L PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ

C.c. 1.002.527.322 de Bogotá

Contrato No. C-MS-CM-001-2024

Asunto: Requerimiento de cumplimiento de dedicación de los profesionales - Reprogramación comité de obra

En mi calidad de supervisora de cada uno de los contratos relacionados, me dirijo a ustedes con el fin de recordarles y exigirles el estricto cumplimiento de los porcentajes de dedicación de cada uno de los profesionales presentados dentro de las propuestas y contratos relacionados, dado que es de vital importancia la presencia de los mismos asegurando la calidad de las actividades adelantadas en campo así como la verificación de las mismas, de no ser posible el cumplimiento de las dedicaciones de los profesionales ofertados para cada perfil requerido, se solicita su reemplazo por personal que dedique el tiempo necesario a las labores propias de cada uno de los contratos suscritos, por lo tanto me permito reiterar los perfiles y porcentajes de dedicación solicitados y que deben cumplirse para cada uno de los contratos:

Contrato No. C-MS-LP-001-2024

PERFIL	DEDICACIÓN
Director de Obra	50%
Ingeniero Residente	100%
Topógrafo	50%
Profesional SST	50%

Palacio Municipal Calle 5ª No. 3 – 14

Código Postal: 153030

Celular: 3161496074 Tel. (8) 7531232

alcaldia@somondoco-boyaca.gov.co

Página 1 de 2



	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	VERSIÓN 03 04/03/2024
	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOMONDOCO NIT: 800029826-5	
	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS	COMUNICACIONES OFICIALES

120-5-065

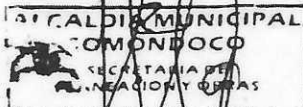
Contrato No. C-MS-CM-001-2024

PERFIL	DEDICACIÓN
Director de Interventoría	25%
Residente de Interventoría	100%
Topógrafo	25%
Cadenero	25%

Por otra parte, se solicita la presencia obligatoria de los profesionales en los comités de obra programados por la entidad, debido a que los mismos se proyectaron con bastante anterioridad y fueron establecidos desde el primer comité adelantado. Si debido a situaciones de fuerza mayor no se puede contar con la presencia de los profesionales o de los representantes legales de cada una de las firmas contratistas, se solicita informar con la suficiente antelación a la entidad.

Debido a la no presencia de los profesionales el día 27 de marzo, fecha programada para el segundo comité de obra, el mismo se reprograma para el día 01 de abril de 2025 a las 2:00 P.M. en las instalaciones de despacho municipal. Es de recalcar que se requiere la presencia obligatoria de los profesionales adscritos a cada uno de los contratos.

Cordialmente;



LEIDY JOHANA TOLOZA GIL
 Secretaria de Planeación y Obras
 Supervisora

Elaboró: Ing. Leidy Johana Toloza Gil – Secretaria de Planeación y Obras
 Aprobó: German Ricardo Robayo Heredia – Alcalde Municipal





Somondoco, 27 de marzo de 2025

UTLEON-PH-LP01-OFICIO 14

Señores
STROBUS S.A.S.
INTERVENTORÍA
R/L Pedro Luis Pineda Ramírez

REFERENCIA: CONTRATO C-MS-LP-001-2024 **Objeto:** "EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ"

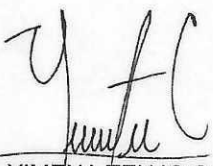
ASUNTO: PRE ACTA DE CORTE No 1

Cordial saludo

La presente es con el fin de allegar a ustedes la Pre Acta No 1 del contrato de obra, la cual esta soportada en los siguientes documentos:

1. Sabana de cantidades y memoria pre acta de corte 1
2. Informe técnico
3. Informe SST
4. Informe PMT
5. Informe PAGA
6. RUT
7. Planillas de seguridad social
8. Certificaciones parafiscales
9. Documentos contador
10. Certificación bancaria

Quedamos atentos a su aprobación y comentarios


YESICA XIMENA TENJO CARO
C.C No 1.070.922.572 de Cota
R.L SUPLENTE UNION TEMPORAL LEON I

Chiquinquirá, 19 marzo 2025

Ingeniera
Leidy Johana Toloza Gil
Secretaria de planeación y obras

CMSCM0012024-STRB-0012-2025

REF: Contrato PG-MS-LP-001-2024 cuyo objeto es "EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ"

ASUNTO: Balance No 01 de modificación de cantidades de obra e inclusión de ítems no previstos y aumento de valor

Cordial Saludo,

Por medio de la presente y en mi calidad de interventor del proceso de la referencia, me remito a ustedes con el fin de radicar el informe de aval respecto al balance No 01 de modificación de cantidades de obra e inclusión de ítems no previstos y aumento de valor presentado por el contratista de obra, que previamente fue analizado de manera conjunta con el contratista y aprobado por esta firma interventora, con el objetivo de dar claridad a la supervisión del contrato sobre las mayores y menores cantidades encontradas en el presupuesto de obra contractual y de las actividades no previstas encontradas.

Se anexan los documentos **APROBADOS** en formato PDF Y EXCEL.

Sin otro particular,



STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS
NIT. 901.724.044-I
R/L PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ
C.C. 1.002.527.322



Somondoco, 17 de febrero de 2025

UTLEON-PH-LP01-OFICIO 8

Ingeniería
Leidy Johana Toloza Gil
Secretaría de Planeación y Obras
Alcaldía municipal de Somondoco

Señores
STROBUS S.A.S.
INTERVENTORÍA
R/L Pedro Luis Pineda Ramírez

REFERENCIA: CONTRATO C-MS-LP-001-2024 **Objeto:** "EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ"

ASUNTO: INFORME DE TOPOGRAFÍA

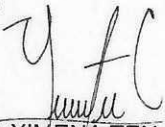
Cordial saludo

Teniendo en cuenta que posterior a la firma del acta de inicio se programó la ejecución de localización y replanteo de todo el proyecto, adjunto informe topográfico de la ejecución de esta actividad para su revisión y aprobación, en harás de tomar este informe como insumo para la planeación de las obras, como también el ajuste de cantidades que se consideren necesarias según la topografía encontrada en sitio, para ello adjunto:

De cada uno de los tramos a realizar, 1. CUCUAVACA, 2. ZARZAL, 3. ESCUELA, 4. LUIS LPEZ, 5. CIRO, la siguiente información:

- Informe General
- Georreferenciación
- Planos
- Carteras
- Registro Fotográfico
- Datos Crudos Lev. Cucuvaca
- Certificados de Calibración Equipos

Quedamos atentos a su aprobación y comentarios


YESICA XIMENA TENJO CARO
C.C No 1.070.922.572 de Cota
R.L SUPLENTE UNION TEMPORAL LEON I



Somondoco, 06 de marzo de 2025

UTLEON-PH-LP01-OFICIO 11

Señores
STROBUS S.A.S.
INTERVENTORÍA
R/L Pedro Luis Pineda Ramírez

REFERENCIA: CONTRATO C-MS-LP-001-2024 **Objeto:** "Ejecución del proyecto denominado "MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en las veredas Zarzal, Resguardo y Cucuavaca del Municipio de Somondoco Boyacá"

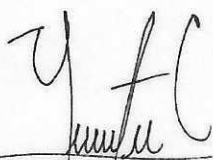
ASUNTO: Documentos Modificadorio 1

Cordial saludo

Mediante la presente nos dijimos a ustedes con el fin de solicitar la verificación, validación y aprobación del Modificadorio No 1 del contrato de la referencia, para ello adjuntamos

1. Documento de justificación de las modificaciones
2. Sabana de cantidades de las modificaciones
3. Memoria de calculo de cantidades de las modificaciones
4. Programación de obra actualizada según modificaciones
5. Flujo de caja actualizado según modificaciones

Quedamos atentos a su aprobación y comentarios


YESICA XIMENA TENJO CARO
C.C No 1.070.922.572 de Cota
R.L SUPLENTE UNION TEMPORAL LEON I

Chiquinquirá, 26 febrero 2025

Ingeniera
Leidy Johana Toloza Gil
Secretaria de planeación y obras

CMSCM0012024-STRB-0010-2025

REF: Contrato PC-MS-LP-001-2024 cuyo objeto es "EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ""

ASUNTO: Balance N°1 y actividades no previstas

Cordial Saludo,

Por medio de la presente y en mi calidad de interventor del proceso de la referencia, me remito a ustedes con el fin radicar el balance N°1 del contrato de obra, que previamente fue analizado con el contratista y aprobado por esta firma interventora, con el objetivo de dar claridad a la supervisión del contrato sobre las mayores y menores cantidades encontradas en el presupuesto de obra contractual y de las actividades no previstas en el contrato.

Se anexan los documentos **APROBADOS** en formato WORD y EXCEL.

Sin otro particular,



STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS
NIT. 901.724.044-I
R/L PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ
C.C. 1.002.527.322

Chiquinquirá, 28 marzo 2025

Ingeniera
Leidy Johana Toloza Gil
Secretaria de planeación y obras

CMSCM0012024-STRB-013-2025

REF: Contrato PC-MS-LP-001-2024 cuyo objeto es "EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en las veredas Zarzal, Resguardo y Cucuavaca del Municipio de Somondoco Boyacá"

ASUNTO: Corrección de Aprobación con referencia a la actualización de pólizas del Contrato según acta de inicio

Cordial Saludo,

Por medio de la presente y en mi calidad de interventor del proceso de la referencia, me remito a ustedes con el fin de dar concepto **APROBADO** a la actualización de Pólizas correspondientes al contrato anexadas por parte del contratista a esta firma interventora mediante el oficio **UTLEON-PH-LPOI-OFICIO 10**, para los fines que considere pertinentes la supervisión del contrato.

Se anexan los documentos **APROBADOS** en formato PDF y se realiza la relación de las pólizas entregadas por el contratista de la siguiente manera:

CONSTRUCCIONES VIERIA SAS													
No PÓLIZA	BY-100048594	ANEXO No.	2	ASEGURADORA			COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.			FECHA EXPEDICIÓN	dd	mm	aa
											24	02	2025
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA ACTUAL			
				dd	mm	aaaa	dd	Mm	aaaa				
CUMPLIMIENTO				06	02	2025	07	10	2025	\$ 139.260.410,00			
PRESTACIONES SOCIALES				06	02	2025	07	10	2028	\$ 69.630.205,00			
ESTABILIDAD DE OBRA				07	10	2025	07	10	2030	\$ 139.260.410,00			

Nit. 91.724.044-1

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL									
No PÓLIZA	BY-100007294	ANEXO No.	2	ASEGURADORA	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	FECHA EXPEDICIÓN	dd	mm	aa
							25	02	2025
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA			
AMPARO BASICO-PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES				\$260.000.000	\$260.000.000	\$260.000.000			
PATRONAL				\$260.000.000	\$260.000.000	\$260.000.000			
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				\$260.000.000	\$260.000.000	\$260.000.000			
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS				\$260.000.000	\$260.000.000	\$260.000.000			

Sin otro particular,



STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS
NIT. 901.724.044-1
R/L PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ
C.C. 1.002.527.322





Somondoco, 18 de febrero de 2025

UTLEON-PH-LP01-OFICIO 9

Ingeniería
Leidy Johana Toloza Gil
Secretaría de Planeación y Obras
Alcaldía municipal de Somondoco

Señores
STROBUS S.A.S.
INTERVENTORÍA
R/L Pedro Luis Pineda Ramírez

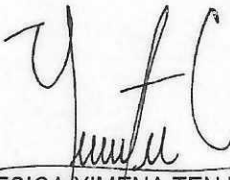
REFERENCIA: CONTRATO C-MS-LP-001-2024 **Objeto:** "EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ"

ASUNTO: CONCEPTO MURO DE GAVIÓN

Cordial saludo

Teniendo en que el tramo de Cucuavaca cuenta con un muro en gavión y en harás de garantizar la ejecución de las obras y la estabilidad de las mismas queremos allegar a ustedes el concepto de nuestro Especialista en Geotecnia, Ing Efrén Salazar, en donde se establecen algunas recomendaciones para la ejecución de los trabajos que queremos sean tenidas en cuenta y avaladas para continuar con ejecución de las obras.

Adjunto concepto técnico.


YESICA XIMENA TENJO CARO
C.C No 1.070.922.572 de Cota
R.L SUPLENTE UNION TEMPORAL LEON I



Somondoco, 10 de febrero de 2025

UTLEON-PH-LP01-OFICIO 8

Ingeniería
Leidy Johana Toloza Gil
Secretaría de Planeación y Obras
Alcaldía municipal de Somondoco

Señores
STROBUS S.A.S.
INTERVENTORÍA
R/L Pedro Luis Pineda Ramírez

REFERENCIA: CONTRATO C-MS-LP-001-2024 **Objeto:** "EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ"

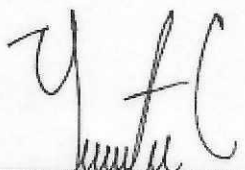
ASUNTO: RESPUESTA A LA SOLICITUD SEGURIDAD SOCIAL EMPLEADOS

Cordial saludo

En atención a su solicitud, me permito allegar los documentos de afiliación del personal, que a la fecha se encuentran por dar inicio las actividades del contrato, los cuales son Afiliación a pensión, Afiliación a Salud, Afiliaciones ARL de los siguientes trabajadores

- ERVIN DAVID MARTINEZ NOVOA
- JAIRO ENRIQUE PARRA ROMERO
- ALEXANDER VEGA PORTELA
- SHELSEA VEGA JARA
- RUBEN ALEJANDRO SARMIENTO ALFONSO
- MIGUEL ÁNGEL TENJO CARO
- WILMAR JOHANNY ACEVEDO GARNICA
- JOSE IGNACIO PICO

Muchas gracias


YESICA XIMENA TENJO CARO
R.L UNION TEMPORAL LEON I

Chiquinquirá, 08 febrero 2025

YESICA XIMENA TENJO CARD
R/L UNION TEMPORAL LEON I
CONTRATISTA DE OBRA

CMSCM0012024-STRB-008-2025

REF: Contrato PC-MS-LP-001-2024 cuyo objeto es "EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS
TERCIARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ""**ASUNTO:** Seguridad social del personal

Cordial Saludo,

Por medio de la presente y en mi calidad de interventor del proceso de la referencia, me remito a ustedes con el fin de solicitar la afiliación del personal a la seguridad social, con el fin de poder dar inicio de actividades el día 10 de febrero del presente año, se hace la anotación que se le solicitó esta documentación al contratista desde la radicación del acta de inicio por parte de la supervisión el día 06-02-2025.

Sin otro particular,

**STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS**
NIT. 901.724.044-1
R/L PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ
C.C. 1.002.527.322



Somondoco, 14 de enero de 2024

UTLEON-PH-LP01-OFICIO 1

Ingeniería
Leidy Johana Toloza Gil
Secretaría de Planeación y Obras
Alcaldía municipal de Somondoco

Señores
STROBUS S.A.S.
INTERVENTORÍA
R/L Pedro Luis Pineda Ramírez

REFERENCIA: CONTRATO C-MS-LP-001-2024 **Objeto:** "EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACÁ"

ASUNTO: NOTIFICACIÓN DEL CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL

Cordial saludo

Mediante la presente, allego a ustedes OTROSÍ No 1 del documento consorcial de la UNIÓN TEMPORAL LEÓN I, en donde se realizó cambio representante legal, como también adjunto RUT donde ya se visualiza el cambio del mismo, lo anterior con el fin de solicitar a la entidad que los documentos posteriores a este cambio sean suscritos por la nueva representante legal, la señora Yesica Ximena Tenjo Caro.

Muchas gracias

Paola Leguizamón
JEIDY PAOLA LEGUIZAMON ARIAS
C.C No 1.070.922.572 de Cota
R.L SUPLENTE UNION TEMPORAL LEON I

STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

1

2

DE

2025

FECHA

28

FEBRERO

2025

FECHA

(Dia)

(Mes)

(Año)

CONTRATISTA:

UNION TEMPORAL LEON I

901.898.855-2

YESICA XIMENA TENJO CARO

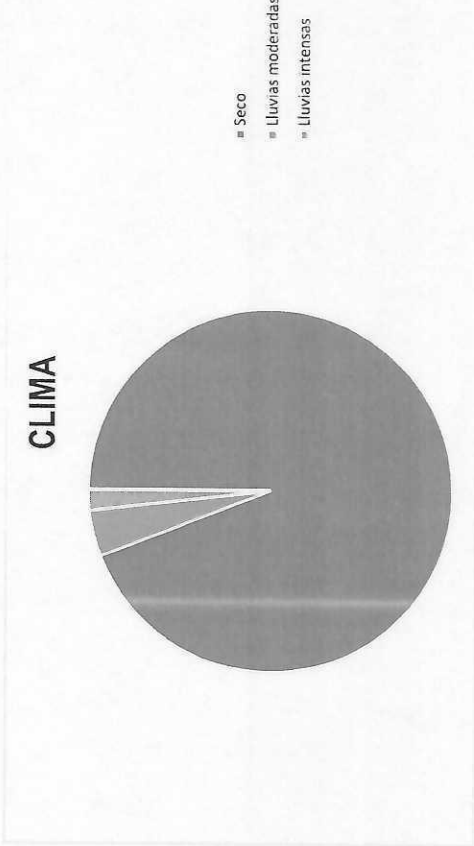
1.070.922.572 EXPEDIDA EN COTA

CONTRATISTA:

STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERA

901.724.044-1

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Seco	0	0	0	0	0	24	24	24	15	24	24	24	24	24	14	24	24	24	24	24	24	24	19	24	24	24	24	24	72.92%
Lluvias moderadas	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3.19%
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.39%
Total	0	0	0	9	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	24	24	24	24	24	24	



ANEXO 8



EXCAVACIÓN DE CORTES, CANALES Y PRETAMOS EN MATERIAL COMÚN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM ZARZAL



CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 ZARZAL





SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) ZARZAL



CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) (CICLOPEO) ZARZAL





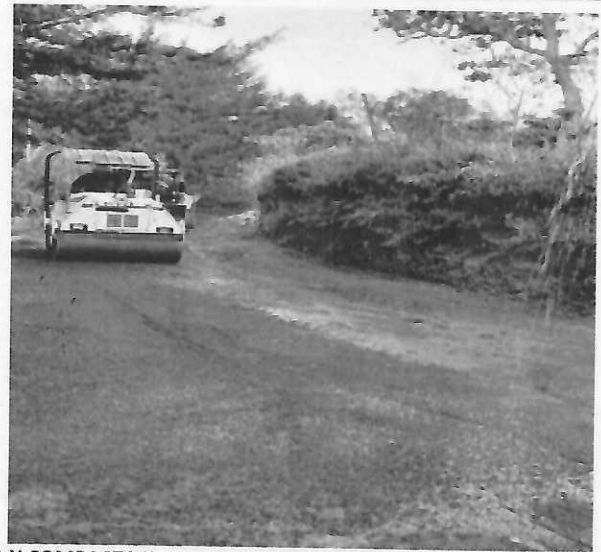
MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM Y CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA ZARZAL



EXCAVACIÓN DE CORTES, CANALES Y PRETAMOS EN MATERIAL COMÚN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM RESGUARDO SECTOR LA ESCUELA Y SECTOR CIRO

CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS,
SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000 RESGUARDO SECTOR LA ESCUELA Y SECTOR CIRO





CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO
PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM

	INFORMACION DEL CONTRATO						
	CONTRATO N°	N° C.A.M.S-04-001-2024	REPRESENTANTE LEGAL	GERMAN RICARDO ROBAYO HEREDIA	VALOR	OCHENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$80.582.955,00)	
	FECHA DEL CONTRATO	18 DE SEPTIEMBRE DE 2024	IDENTIFICACION	74.281.066 EXPEDIDA EN GUATEQUE	PLAZO INICIAL	CUATRO (04) MESES Y 15 DIAS CALENDARIO	
	CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SOMONDOCO- BOYACÁ	CONTRATISTA	STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA	SUPERVISION	LEIDY JOHANA TOLOZA GIL SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS	
	NIT	800.029.026-5	NIT	901.724.044-1	FECHA DE INICIO	06 DE FEBRERO 2025	

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACA"

RESUMEN	VALOR ACTA PARCIAL 1	PORCENTAJE ACTA PARCIAL 1	VALOR ACTA PARCIAL 2	PORCENTAJE ACTA PARCIAL 2	PAGOS ACUMULADOS	PORCENTAJE PAGOS ACUMULADOS	SALDO POR EJECUTAR	SALDO POR EJECUTAR POR EJECUTAR	55,54%
44,46%	35.827.207,00	44,46%	35.827.207,00	44,46%	35.827.207,00	44,46%	35.827.207,00	44,46%	35.827.207,00

1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																		
PERSONAL PROFESIONAL																		
		\$	5.700.000,00	1	25%	\$	1.425.000,00	4,5	\$	6.412.500,00	2,00	\$	2.850.000,00	2,50	\$	3.562.500,00		
1,1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	\$	5.700.000,00	1	25%	\$	1.425.000,00	4,5	\$	6.412.500,00	2,00	\$	2.850.000,00	2,50	\$	3.562.500,00		
1,2	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	\$	3.500.000,00	1	100%	\$	3.500.000,00	4,5	\$	15.750.000,00	2,00	\$	7.000.000,00	2,50	\$	8.750.000,00		
1,3	TOPOGRAFO (con equipo)	\$	2.700.000,00	1	25%	\$	675.000,00	4,5	\$	3.037.500,00	2,00	\$	1.350.000,00	2,50	\$	1.687.500,00		
1,4	CADENERO	\$	1.600.000,00	1	25%	\$	400.000,00	4,5	\$	1.800.000,00	2,00	\$	800.000,00	2,50	\$	1.000.000,00		
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (F) = (G)										\$	27.000.000,00			\$	12.000.000,00			
FACTOR MULTIPLICADOR (H)												2,3						
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL = (G) * (H) = (I)										\$	62.100.000,00			\$	27.600.000,00			
												2,3			\$	34.500.000,00		

2. OTROS COSTOS DIRECTOS												
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA												
2.1	ARRIENDO OFICINA	Mes	\$ 450 000,00	4,50	\$ 2 025 000,00	2,00	\$ 900 000,00	2,50	\$ 1 125 000,00			
2.2	SERVICIOS	Mes	\$ 170 000,00	4,50	\$ 765 000,00	2,00	\$ 340 000,00	2,50	\$ 425 000,00			
2.3	PAPELERIA	Mes	\$ 205 948,65	4,50	\$ 926 768,91	2,00	\$ 411 896,64	2,50	\$ 514 871,53			
2.4	*ENSAYOS (Toma de muestras)											
2.4.1	densidades (3 muestras por ensayo)	Und	\$ 260 000,00	5,00	\$ 1 300 000,00	3,00	\$ 780 000,00	2,00	\$ 520 000,00			
2.4.2	cilindros	Und	\$ 15 000,00	40,00	\$ 600 000,00	5,00	\$ 75 000,00	35,00	\$ 525 000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (F) =							\$ 2 506 896,64		\$ 3 109 872,00			
VALOR TOTAL BASICO = (1) + (2) =							\$ 30 106 896,64		\$ 37 609 872,00			
IVA 18% (3) =							\$ 5 720 310,36		\$ 7 145 876,00			
COSTO TOTAL = (3) + (4) =							\$ 35 827 207,00		\$ 44 755 748,00			

VALOR DEL CONTRATO	OCHENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$80.582.955,00)
VALOR ACTA PARCIAL 1	TREINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS MCTE (\$35.827.207,00)
SALDO POR EJECUTAR	CUARENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$44.755.748,00)

GERMAN RICARDO ROBAYO HEREDIA

ALCALDE MUNICIPAL

MUNICIPIO DE SOMONDOCO

ORDENADOR DEL GASTO

LEIDY JOHANA TOLOZA GIL

SECRETARIA DE PLANEACION

MUNICIPIO DE SOMONDOCO

SUPERVISOR

PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA

STROBUS CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS



Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :

b10ce8fff36d6551c289de1e4aea52c4bbfb70c5e6845613af03ecfb1e988c53dc9f04b4e1ca9467243231b5f664b17f

Número de Factura: FE-3

Forma de pago: Contado

Fecha de Emisión: 14/05/2025

Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario

Fecha de Vencimiento: 14/05/2025

Orden de pedido:

Tipo de Operación: 10 - Estándar

Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: STROBUS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA S.A.S.

Nombre Comercial: STROBUS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA S.A.S.

NIT del Emisor: 901724044

País: Colombia

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Departamento: Boyacá

Régimen Fiscal: R-99-PN

Municipio / Ciudad: Chiquinquirá

Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

Dirección: CLL 3 10 62

Actividad Económica: 4220

Teléfono / Móvil: 3134154095

Correo: STROBUS596@GMAIL.COM

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE SOMONDOCO

Tipo de Documento: NIT

Número Documento: 800029826

País: Colombia

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Departamento: Boyacá

Régimen fiscal: R-99-PN

Municipio / Ciudad: Somondoco

Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

Dirección: CL 5 3 14 CEN

Teléfono / Móvil: 0000000

Correo: alcaldia@somondoco-boyaca.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	05	ACTA PARCIAL N1 INVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VIALIDADES TERCARIAS EN LAS VEREDAS ZARZAL, RESGUARDO Y CUCUAVACA DEL MUNICIPIO DE SOMONDOCO BOYACA	94	1,00	\$ 30.106.896,64	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 5.720.310,36	19,00			\$ 30.106.896,64

Notas Finales

Línea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
14/05/2025 12:05:40
Documento validado por la
DIAN:
14/05/2025 12:05:41
XML Generado por: Solución
Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por:
Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA		COP
TASA DE CAMBIO		0
Subtotal	30106896.64	
Descuento detalle	0,00	
Recargo detalle	0,00	
Total Bruto Factura	30106896.64	
IVA	5720310.36	
INC	0,00	
Bolsas	0,00	
Otros impuestos	0	
Total impuesto (=)	5720310.36	
Total neto factura (=)	35827207	
Descuento Global (-)	0,00	
Recargo Global (+)	0,00	
Total factura (=)	COP \$ \$ 35827207	

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA		COP
TASA DE CAMBIO		
Subtotal	30.106.896,64	
Descuento detalle	0,00	
Recargo detalle	0,00	
Total Bruto Factura	30.106.896,64	
IVA	5.720.310,36	
INC	0,00	
Bolsas	0,00	
Otros impuestos	0,00	
Total impuesto (=)	5.720.310,36	
Total neto factura (=)	35.827.207,00	
Descuento Global (-)	0,00	
Recargo Global (+)	0,00	
Total factura (=)	COP \$ \$ 35.827.207,00	

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764082175968 Rango desde: 1 Rango hasta: 100 Vigencia: 2026-10-25

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario

141139684198



(415)7707212489984(8020) 000014113968419 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

9 0 1 7 2 4 0 4 4

1

Impuestos y Aduanas de Tunja

2 0

14. Buzón electrónico

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

STROBUS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA S.A.S.

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Boyacá

1 5

40. Ciudad/Municipio

Chiquinquirá

1 7 6

41. Dirección principal

CLL 3 10 62

42. Correo electrónico

STROBUS596@GMAIL.COM

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 3 4 1 5 4 0 9 5

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

47. Fecha inicio actividad

7 1 1 2

2 0 2 3 0 6 0 5

Actividad secundaria

48. Código

49. Fecha inicio actividad

4 2 1 0

2 0 2 3 0 6 0 5

Otras actividades

50. Código

1 2

4 2 2 0 4 2 9 0

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

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

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo

Espacio reservado para la DIAN

Página 2 de 3 Hoja 2

4. Número de formulario

141139684198



(415)7707212489984(8020) 000014113968419 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 7 2 4 0 4 4 1

6. DV

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Tunja

14. Buzón electrónico

2 0

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

65. Fondos

68. Sin personería jurídica

66. Cooperativas

69. Otras organizaciones no clasificadas

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma	Composición del Capital
71. Clase	0 4		82. Nacional 1 0 0 %
72. Número	1		83. Nacional público 0 . 0 %
73. Fecha	2 0 2 3 0 5 0 9		84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría			85. Extranjero 0 %
75. Entidad de registro	0 3		86. Extranjero público 0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 2 3 0 6 1 3		87. Extranjero privado 0 . 0 %
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 2 1 2 5 9 5		
78. Departamento	1 5		
79. Ciudad/Municipio	1 7 6		
Vigencia			
80. Desde	2 0 2 3 0 6 1 3		
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 3 0 7 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141139684198



(415)7707212489984(8020) 000014113968419 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Tunja

14. Buzón electrónico

9 0 1 7 2 4 0 4 4 | 1

2 0

Representación

98. Representación

REPRS LEGAL PRIN

1 8

99. Fecha inicio ejercicio representación

2 0 2 3 | 1 0 1 1

100. Tipo de documento

Cédula de Ciudadan

1 3

101. Número de identificación

1 0 0 2 5 2 7 3 2 2

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido

PINEDA

105. Segundo apellido

RAMIREZ

106. Primer nombre

PEDRO

107. Otros nombres

LUIS

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

98. Representación

REPRS LEGAL SUPL

1 9

99. Fecha inicio ejercicio representación

2 0 2 3 | 0 6 1 3

100. Tipo de documento

Cédula de Ciudadan

1 3

101. Número de identificación

7 3 1 6 7 8 4

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido

LOPEZ

105. Segundo apellido

CORTES

106. Primer nombre

WILSON

107. Otros nombres

ORLANDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

98. Representación

99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

106. Primer nombre

107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

98. Representación

99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

106. Primer nombre

107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

98. Representación

99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

106. Primer nombre

107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal



A QUIEN INTERESE

CHIQUEQUIRA
COLOMBIA,

2023/10/17

Por medio de la presente hacemos constar que el señor STROBUS CONSTRUCCION E INGENIE
con Nit número 9017240441

de CHIQUEQUIRA-BOYACA
posee en el Banco Davivienda:

CUENTA AHORROS (DAMAS)

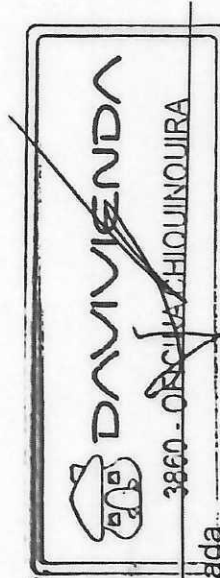
Número

386000129745

Fecha Apertura

2023/10/17

Cordialmente,



Firma Autorizada:

BANCO DAVIVIENDA

Chiquinquirá, 28 Marzo de 2025

Señores

MUNICIPIO DE SOMONDOCO, BOYACÁ

REF: Contrato de interventoría C-MS-CM-001-2024

Yo, **PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ** identificado con cedula de ciudadanía N°1.002.527.322 de Bogotá D.C.,

CERTIFICO QUE:

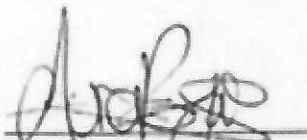
Los suscritos **PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ** identificado con **C.C. 1.002.527.322 de Bogotá**, en mi condición de representante legal de **STROBUS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA S.A.S.** identificada con el NIT **901724044-1** como interesado y **AURA CRISTINA ROJAS TORRES**, identificado con **C.C. 1.118.566.208 de Yopal**, y con tarjeta profesional **T.P. 276634-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, como contadora pública declaramos bajo la gravedad del juramento que **STROBUS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA S.A.S.** se encuentra a Paz y Salvo por conceptos de pagos de aportes a los sistemas de Salud, Pensión y Riesgos Profesionales, dando de esta manera cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, ley 828 de 2003, ley 797 de 2003.

Se expide la presente a los veintiocho (28) días del mes de marzo de 2025.



Firma representante legal del proponente

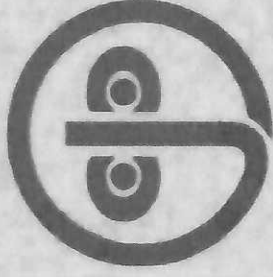
Nombre: PEDRO LUIS PINEDA RAMIREZ
Documento de identidad: 1.002.527.322 de Bogotá



Firma revisor fiscal o contador

Nombre: AURA CRISTINA ROJAS TORRES
Documento de identidad: 1.118.566.208 de Yopal

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**

276634-T

**AURA CRISTINA
ROJAS TORRES
C.C. 1118566206**

**RES. INSCRIPCION 2498 DEL 18/12/2020
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE
COLOMBIA**

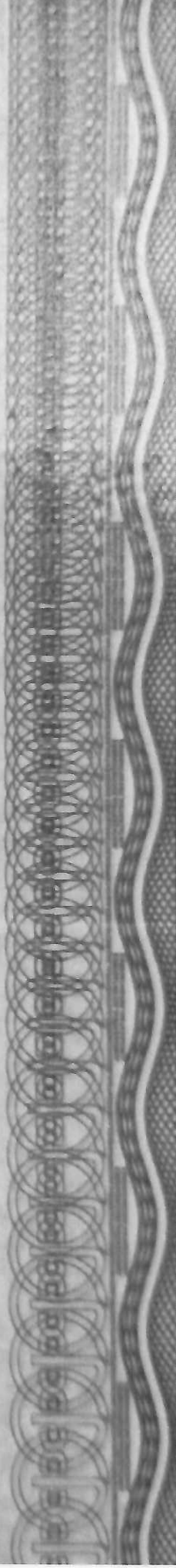


[Handwritten signature]

**JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL**

298474

310486



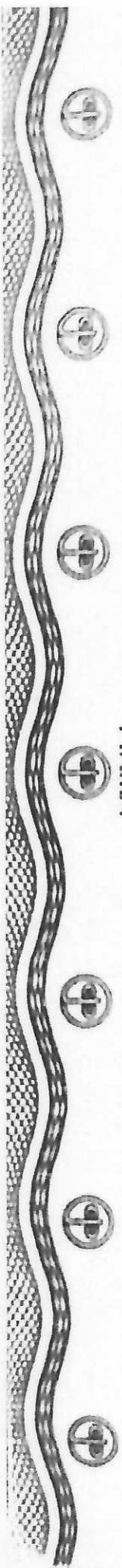
UNIDAD ADMINISTRATIVA
ESPECIAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

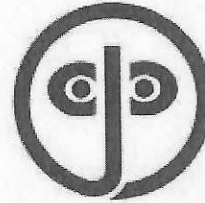
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

24949F01E0091063

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 **AURA CRISTINA ROJAS TORRES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1118566206 de YOPAL (CASANARE) Y Tarjeta Profesional No 276634-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 16 días del mes de Mayo de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7316784		LOPEZ CORTES WILSON ORLANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 4 N 6 - 03	CHIQUEQUIRA-BOYACA	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Aporte	Limite	Pago	Banco	Valor
2025-02	2025-02	9481166019	9481166019	I		2025/03/20	2025/04/04	BANCO DE BOGOTA	\$1,096,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)																							
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																							
Ciudad: CHIQUEQUIRA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																							
1	CC 7316784	LOPEZ WILSON	230301	30		\$3,500,000	\$560,000							\$437,500									
Total Afiliados(1)					\$3,500,000	\$560,000								\$437,500									

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7316784		LOPEZ CORTES WILSON ORLANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 4 N 6 - 03	CHOQUINQUIRA-BOYACA	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	9481166019	9481166019	1		2025/03/70	2025/04/04	BANCO DE BOGOTA	15	\$1,096,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$560,000	\$5,400	\$0	\$565,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$560,000	\$5,400	\$0	\$565,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$18,300	\$200	\$0	\$18,500
POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$18,300	\$200	\$0	\$18,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$70,000	\$700	\$0	\$70,700
CONFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	\$70,000	\$700	\$0	\$70,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$437,500	\$4,200	\$0	\$441,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$437,500	\$4,200	\$0	\$441,700
TOTAL				1	\$1,085,800	\$10,500	\$0	\$1,096,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7316784		LOPEZ CORTES WILSON ORLANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 4 N 6 - 03	CHQUINQUIRA-BOYACA	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Salud	Clave	Pago	Planilla	Tipo	Fecha	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-03	9484151444	9484151444	9484151444	I	2025/04/22	2025/04/22	2025/04/04	BANCO DE BOGOTA	0	\$1,085,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)																							
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$3,500,000	\$560,000			\$3,500,000	\$437,500			\$3,500,000	\$70,000			\$3,500,000	\$18,300			\$0	\$0	
Ciudad: CHICHUQUINQUIRA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					\$3,500,000	\$560,000			\$3,500,000	\$437,500			\$3,500,000	\$70,000			\$3,500,000	\$18,300			\$0	\$0	
1	CC 7316784	LOPEZ WILSON	230301	30	\$3,500,000	\$560,000	EPS037	30	\$3,500,000	\$437,500	CCF10	30	\$3,500,000	\$70,000	14-23	30	\$3,500,000	\$18,300			\$0	\$0	
Total Afiliados(1)					\$3,500,000	\$560,000			\$3,500,000	\$437,500			\$3,500,000	\$70,000			\$3,500,000	\$18,300			\$0	\$0	

E		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad/Departamento		Telefono		Exonerado SENA e ICBF	
3 WILSON ORLANDO		INDEPENDIENTE				PRINCIPAL		CALLE 4 N 6 - 03		CHIQUINQUIRA-BOYACA		5555555		No	
CION															
Clave		Planilla		Tipo		Fecha		Pago		Banco		Dias Mora		Valor	
9484151444				I		2025/04/72		2025/04/04		BANCO DE BOGOTA		0		\$1,085,800	

CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
230301	800,224,808	8	1	\$560,000	\$0	\$0	\$560,000
			1	\$560,000	\$0	\$0	\$560,000
			1	\$18,300	\$0	\$0	\$18,300
14-23	860,011,153	6	1	\$18,300	\$0	\$0	\$18,300
			1	\$70,000	\$0	\$0	\$70,000
CCF10	891,800,213	8	1	\$70,000	\$0	\$0	\$70,000
			1	\$437,500	\$0	\$0	\$437,500
EP5037	900,156,264	2	1	\$437,500	\$0	\$0	\$437,500
			1	\$1,085,800	\$0	\$0	\$1,085,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901724044	1	STROBIUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 10 62	CHIQUEQUIRA-BOYACA	7260000	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	E	Limite	Pago	Banco	Valor
2025-01	2025-02	132729378	9480833238			2025/02/12	2025/03/11	BANCOLOMBIA	\$397,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																				
EMPLEADO					PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Aporte	
Sucursal PRINCIPAL (2 Afiliados)										\$2,847,000				\$2,847,000				\$198,200	\$0	
Centro de Trabajo: Principal (2 Afiliados)										\$2,847,000				\$2,847,000				\$198,200	\$0	
Ciudad: CHIQUEQUIRA Depto: BOYACA (2 Afiliados)										\$2,847,000				\$2,847,000				\$198,200	\$0	
1	CC 1121921440	ALVAREZ KILIAN	230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP5037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF10	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	\$0	
2	CC 1002527322	PIÑEDA PEDRO	25-14	30	\$1,423,500	\$227,800	EP5037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF10	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	\$0	
Total Afiliados(2)						\$2,847,000	\$455,600			\$2,847,000				\$2,847,000	\$114,000			\$198,200	\$0	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901724044	1	STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 10 62	CHQUINQUIRA-BOYACA	7260000	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	E	Limite	Pago	Banco	Valor
2025-01	2025-02	1327229378	9480833238			2025/02/12	2025/03/11	BANCOLOMBIA	\$897,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)								
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	\$455,600	\$8,000	\$0	\$463,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$227,800	\$4,000	\$0	\$231,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	\$198,200	\$3,500	\$0	\$201,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	\$114,000	\$2,000	\$0	\$116,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)								
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	\$114,000	\$2,000	\$0	\$116,000
TOTAL				2	\$881,800	\$15,500	\$0	\$897,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901724044	1	STROBUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 10 62	CHIQUEQUIRA-BOYACA	7260000	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave	Tipo		Fecha		Pago		Valor	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Dias	Valor
2025-02	2025-03	1327239050	948226397	E	2025/03/12	2025/03/11	BANCOLOMBIA	0		\$881,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	
Sucursal: PRINCIPAL (2 Afiliados)																							
Centro de Trabajo: Principal (2 Afiliados)																							
Ciudad: CHIQUEQUIRA Depto: BOYACA (2 Afiliados)																							
1	CC	1121921440	230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP5037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF10	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$57,100	14-11	30	\$0	\$0	
2	CC	1002572722	25-14	30	\$1,423,500	\$227,800	EP5037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF10	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$57,100	14-11	30	\$0	\$0	
Total Afiliados(2)						\$455,600				\$114,000				\$2,847,000				\$198,200				\$0	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	DV	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901724044	1	STROBIUS CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 3 10 62	CHIJINQUIRA-BOYACA	7260000	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-03	1327239030	948296397	E	2025/03/12	2025/03/11	BANCOLOMBIA	0	\$881,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)								
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	\$455,600	\$0	\$0	\$455,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$227,800	\$0	\$0	\$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	\$198,200	\$0	\$0	\$198,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								
CONFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	\$114,000	\$0	\$0	\$114,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)								
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	\$114,000	\$0	\$0	\$114,000
TOTAL				2	\$881,800	\$0	\$0	\$881,800



RAZÓN SOCIAL :	LILIAN ALEJANDRA HERRAN AVILA
IDENTIFICACIÓN:	CC-1106392981
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-03-10
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-03-19
FECHA DE PAGO:	2025-03-07
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE OCCIDENTE
PERÍODO PENSIÓN:	2025-02
PERÍODO SALUD:	2025-02
NÚMERO PLANILLA:	8635251586
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	8600618793
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$ 1.423.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 178.000	\$ 178.000
230301	800224808	PORVENIR	1	\$ 1.423.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 227.800	\$ 227.800
14-23	860011153	POSITIVA	1	\$ 1.423.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 34.700	\$ 34.700
Total a pagar					\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.500	\$ 440.500

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	21/04/2025
----------------------------------	------------



RAZÓN SOCIAL :	LILIAN ALEJANDRA HERRAN AVILA
IDENTIFICACIÓN:	CC-1106392981
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-03-28
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-04-11
FECHA DE PAGO:	2025-03-30
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE OCCIDENTE
PERÍODO PENSIÓN:	2025-03
PERÍODO SALUD:	2025-03
NÚMERO PLANILLA:	8635251492
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	8600617841
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$ 1.423.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 178.000	\$ 178.000
230301	800224808	PORVENIR	1	\$ 1.423.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 227.800	\$ 227.800
14-23	860011153	POSITIVA	1	\$ 1.423.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 34.700	\$ 34.700
Total a pagar					\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.500	\$ 440.500

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	10/05/2025
----------------------------------	------------

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 1018480354		PINEDA RAMIREZ ELVIN FABIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 3 N 10 62	CHQUINQUIRA-BOYACA	726-9000	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-03	1475043916	9484042262	I	2025/04/11	2025/05/12	BANCO DAVIVIENDA		\$414,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

[illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC. 1018480354		FINEDA RAMIREZ ELKIN FABIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 3 N 10 62	CHIQUEQUIRA-BOYACA	7260000	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-03	2025-03	1475043916	948-042262	1	2025/04/11	2025/05/12	BANCO DAVIVIENDA		\$414,000
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES		VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$227,800	\$0		\$232,400
PORVENIR		230301	800,224,808	8	1	\$227,800	\$0		\$232,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$178,000	\$0		\$181,600
NUEVA E.P.S.		EPS037	900,156,264	2	1	\$178,000	\$0		\$181,600
TOTAL					1	\$405,800	\$0		\$414,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 1018480354		PIÑEDA RAMIREZ ELKIN FABIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 3 N 10 62	CHQUINQUIRA-BOYACA	726-0000	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor				
Pensión	Pago	Planilla	Limite	Pago	Valor				
2025-02	1475034842	94823-0705	2025/03/13	2025/05/12	BANCO DAVIVIENDA				
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$227,800	\$0	\$236,600	
PORVENIR		230301	800,224,808	8	1	\$227,800	\$0	\$236,600	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$178,000	\$0	\$184,900	
NUEVA E.P.S.		EPS037	900,156,264	2	1	\$178,000	\$0	\$184,900	
TOTAL					1	\$405,800	\$0	\$421,500	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SEPNA e ICBF	
CC 1015480354		PINEDA RAMIREZ ELKIN FABIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 3 N° 10 62	CHIQUEQUIRA-BOYACA	7260000	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo			Clave		Pago				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-02	2025-02	1475034842	9482340705	1	2025/03/13	2025/05/12	BANCO SANTANDER		\$421,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

[illegible]