ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS QUE INCLUYEN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES A TRAVÉS DE PLACA HUELLAS, EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PAIPA BOYACÁ

CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 195 DE 2025

INFORME DE AVANCE MES
22 de Junio de 2025 al 21 de Julio del 2025

PROYECTO ELABORADO PARA:
ALCALDÍA DE PAIPA



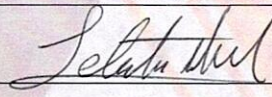
CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

Contactos:
Tel: (038) 747 4417
Cel: 320 814 5547
Calle 43 # 8a - 06 Tunja - Boyacá
www.**appcontrolingenieria**.com

LISTA DE CONTROL DE CAMBIOS

PROYECTO:	"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS QUE INCLUYEN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES A TRAVÉS DE PLACA HUELLAS, EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PAIPA BOYACÁ"
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE PAIPA
No INTERNO:	INF-AVAN-195-03
AREA:	ADMINISTRATIVA

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

	CONSULTORÍA	**SUPERVISOR**
CONTRATISTA	APP CONTROL INGENIERIA SAS CTO: 195 DE 2025	ALCALDIA DE PAIPA
FIRMA		
FECHA		

REVISIONES

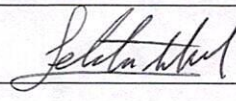
ESTADO	**NOMBRE**	**FECHA**	**FIRMA**
ELABORÓ	SEBASTIAN TOLEDO MOYA Representante legal APP CONTROL INGENIERIA SAS		
APROBÓ SUPERVISOR			

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 6

2. OBJETIVOS 7

2.1 Objetivo general 7

2.2 Objetivos específicos 7

3. ASPECTOS GENERALES 8

3.1 UBICACIÓN 11

3.1.1 Ubicación general 11

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 13

4.1 DATOS GENERALES: 13

4.2 RELACIÓN DE PÓLIZAS 14

4.3 PROFESIONALES 15

4.4 AVANCE EJECUCIÓN DE CONSULTORIA 16

5. INFORME TECNICO 19

5.1 DISEÑO GEOMÉTRICO 19

5.2 ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO 19

5.3 DISEÑO DE PAVIMENTO 20

5.4 ESTUDIO HIDROLÓGICO, HIDRÁULICO-DRENAJE VIAL 20

5.5 ESTUDIO DE SEÑALIZACIÓN VIAL 20

5.6 ESTUDIOS AMBIENTALES DE CONFORMIDAD CON LA LEY Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE Y EL COSTEO PARA SU IMPLEMENTACIÓN 21

5.7 ANÁLISIS DE RIESGOS DE DESASTRES DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY 1523 DE 2012, DE ACUERDO CON LA ESCALA DE DISEÑO DEL PROYECTO 21

5 CONCLUSIONES 22

LISTA DE ESQUEMAS

Pág.

Esquema 1 Ubicación general de las vías rurales del proyecto. 11

Esquema 2 Ubicación general de las vías urbanas del proyecto. 12

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

LISTA DE TABLAS

Pág.

Tabla 1 Vías ubicadas en la zona rural..... 8
Tabla 2 Vías ubicadas en la zona urbana..... 10
Tabla 3 Información contractual del Contrato 13
Tabla 4 Relación de pólizas del Contrato 14
Tabla 5 Relación de profesionales..... 15
Tabla 6. Cronogramas de ejecución mes 3. 16
Tabla 7. Resumen ensayos realizados a los sectores vías urbanas..... 19

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

1. INTRODUCCION

Este documento presenta el informe de avance correspondiente al tercer mes de ejecución del CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 195 de 2025, comprendido entre el 22 de Junio y el 21 de Julio de 2025. El objeto de dicho contrato es " ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS QUE INCLUYEN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES A TRAVÉS DE PLACA HUELLAS, EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PAIPA BOYACÁ". Durante este segundo mes, se realizaron avances significativos en los siguientes componentes: Diseño geométrico, Estudio de suelos y geotecnia para estructura de pavimento, Estudio de geología, geomorfología y fuentes de materiales, Estudio de tránsito, Diseño de pavimento, Estudio hidrológico, hidráulico drenaje vial para el desarrollo de los diseños de mejoramiento.

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

El objetivo de este documento es presentar el avance de actividades ejecutadas del contrato de consultoría de la referencia correspondiente al periodo entre el 22 de junio de 2025 al 21 de julio de 2025"

2.2 Objetivos específicos

- Presentar el proceso y desarrollo del contrato comprendidos al mes de ejecución.
- Realizar la descripción de las actividades desarrolladas y ejecutadas de acuerdo con el avance presentado.
- Relacionar la información de interés del contrato, correspondiente a pólizas y datos de carácter general del contrato.
- Relacionar la información de seguridad social del equipo de trabajo que compone la consultoría.

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

3. ASPECTOS GENERALES

Los estudios y diseños para el mejoramiento de las vías urbanas y rurales en el municipio de Paipa, Boyacá, incluyen la renovación del sistema de alumbrado público y la mejora de las vías rurales mediante la construcción de placas huellas. Estos trabajos se desarrollaron en diversas veredas ubicadas en la provincia de Tundama, en la región geográfica de Boyacá. Los corredores de estudio se dividen en dos áreas principales: urbanas y rurales.

Es crucial realizar un diagnóstico exhaustivo de la situación actual en Paipa, donde se evidencia una creciente problemática relacionada con la movilidad. Esto se debe principalmente a la falta de una planificación vial adecuada y la insuficiencia de condiciones necesarias para el transporte vehicular en las vías existentes. En este contexto, el contrato tiene como objetivo mejorar la movilidad en la zona rural del municipio de Paipa, con un enfoque particular en los siguientes sectores:

Tabla 1 Vías ubicadas en la zona rural

No.	SECTOR	LONG APROX
1	VEREDA PEÑA BLANCA -PALERMO-SECTOR LA CUCHILLA	187
2	VEREDA SAN PEDRO -PALERMO-SECTOR LA CAPILLA	176
3	VEREDA SAN PEDRO-PALERMO-SECTOR VARASON -VEREDA PEÑA AMARILLA	176
4	VEREDA CURIAL-PALERMO-VEREDA EL RETIRO	240
5	VEREDA LOS MEDIOS -SECTOR LA BODEGA	190
6	VEREDA JAZMINAL-VEREDA RINCON DE ESPAÑOLES	146
7	VEREDA CRUZ BONZA-SECTOR PIEDRA GORDA	152
8	VEREDA CRUZ BONZA-SECTOR TRES ESQUINAS	163
9	VEREDA MURCA -SECTOR PLANTA DE TRATAMIENTO LA SALVIA	189
10	VEREDA SATIVA-SECTOR PRADERA	176
11	VEREDA VOLCAN-SECTOR EL BIZCOCHO	185

CONTROL INGENIERIA S.A.S.

12	VEREDA RIO ARRIBA-SECTOR LA ESCUELA	203
13	VEREDA CAÑOS-SECTOR TEJEDURIA	193
14	VEREDA CANOCAS	174
15	VEREDA LLANO GRANDE	199
16	VEREDA SALITRE – SECTOR ARENERAS	175
17	VEREDA QUEBRADAHONDA- SECTOR CALDERON	188
18	VEREDA PASTOREROS-SECTOR LA CAPILLA	167
TOTAL METROS		**3279**
TOTAL KILOMÉTROS		**3.279**

Fuente: Anexo técnico consultoría – Contrato 195

En el caso de las vías urbanas, el objetivo es mejorar los corredores de las áreas especificadas en el Anexo Técnico del contrato, con especial énfasis en la renovación del sistema de alumbrado público. Actualmente, el sistema de alumbrado de Paipa se encuentra obsoleto, compuesto principalmente por luminarias de sodio que requieren un mantenimiento constante debido a su antigüedad. Es imprescindible que las vías objeto de esta consultoría cuenten con un diseño actualizado conforme al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETILAP). De este modo, se garantizará que los sistemas de alumbrado público cumplan con las exigencias mínimas en términos de seguridad y confort, asegurando un rendimiento óptimo tanto en su diseño como en su operación. Asimismo, se atenderán los requisitos técnicos de los productos empleados en la instalación.

Tabla 2 Vías ubicadas en la zona urbana

No.	SECTOR	LONG APROX
1	CARRERA 29 ENTRE CALLE 29 Y 30	78
2	DIAGONAL 15 ENTRE CARRERA 26 Y DIAGONAL 18	222
3	CARRERA 23 ENTRE CALLE 18ª Y 19ª	96
4	CALLE 26 ENTRE CARRERA 22 Y CARRERA 19	333
5	CALLE 26 ENTRE CARRERA 18 Y CARRERA 17	103
6	CARRERA 17 ENTRE CALLE 28 Y 29	85
7	CARRERA 8ª ENTRE CALLE 25 Y 24B	226
8	CALLE 24C ENTRE CARRERA 8 Y 10	125
TOTAL METROS		**1268**
TOTAL KILOMÉTROS		**1.268**

Fuente: Anexo técnico consultoría – Contrato 195

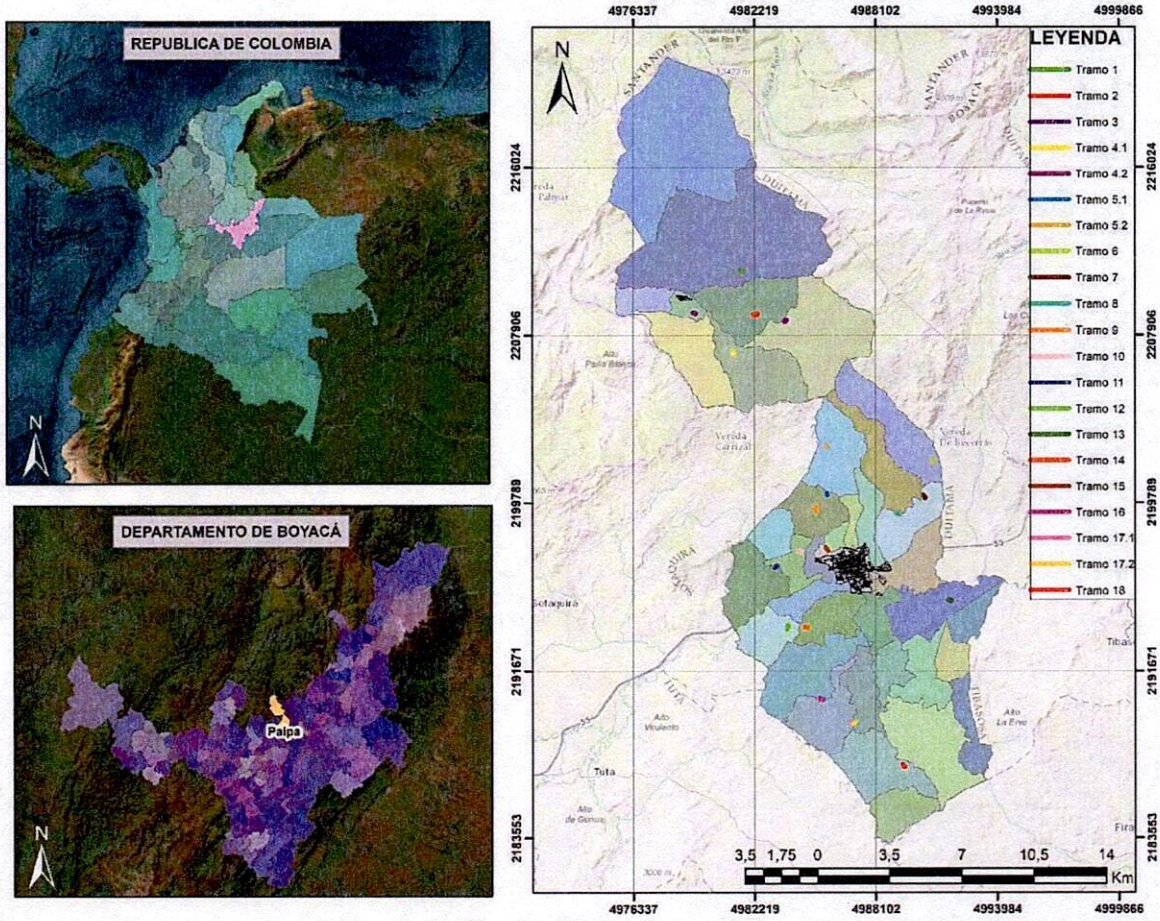
Que para realizar la elaboración de los estudios de las vías Urbanas y las Placa huellas en la zona rural, se trabajara de acuerdo con los manuales del INVIAS que a la fecha de ejecución este vigente junto cos sus especificaciones técnicas nacionales y/o normas del Municipio de Paipa para su elaboración.

3.1 UBICACIÓN

3.1.1 Ubicación general

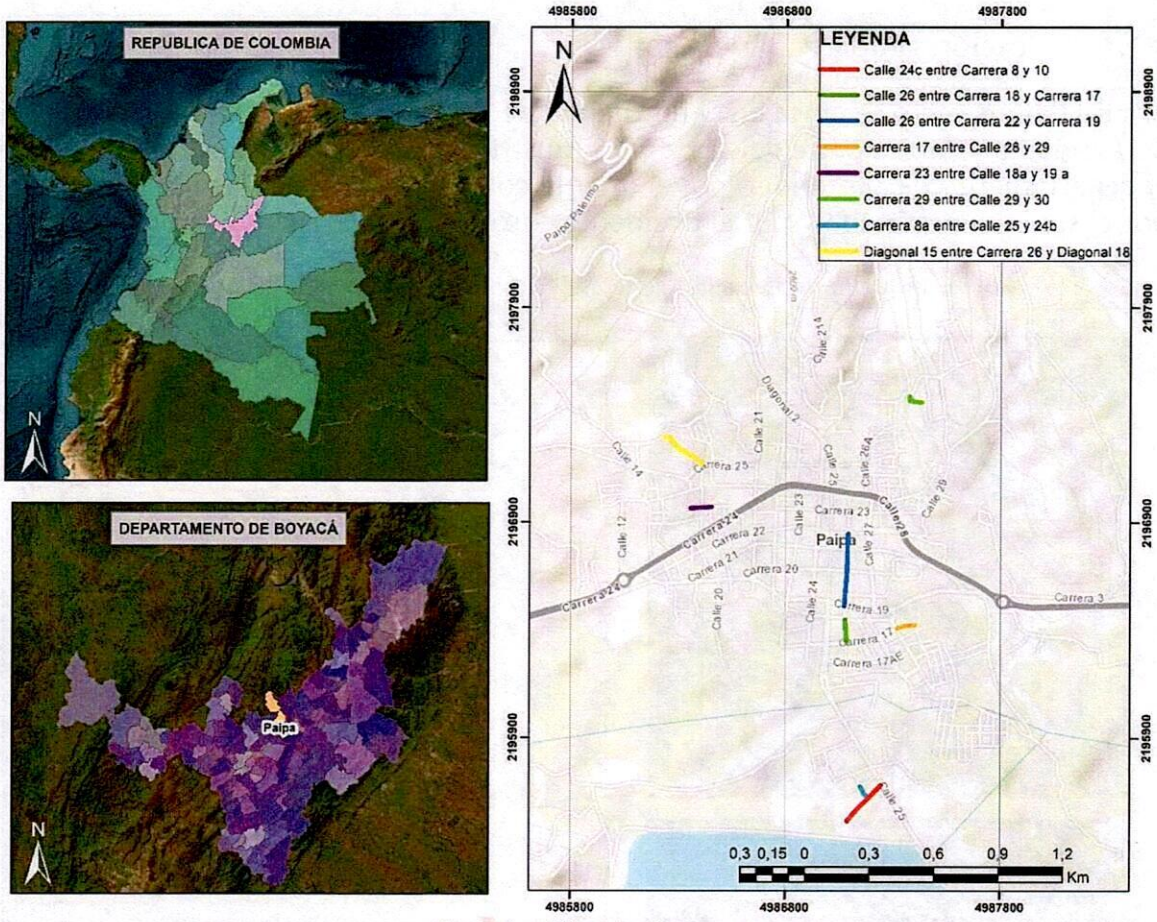
El sitio del proyecto se ubica en el municipio de Paipa, el cual pertenece a la provincia de Tundama y forma parte del corredor industrial de Boyacá. Limita por el norte con el departamento de Santander, por el oriente con los municipios Tibasosa y Duitama; por el sur con Firavitoba y por el occidente con Sotaquirá y Tuta.

Esquema 1 Ubicación general de las vías rurales del proyecto.



Fuente: El estudio.

Esquema 2 Ubicación general de las vías urbanas del proyecto.



Fuente: El estudio.

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

4.1 DATOS GENERALES:

Para la ejecución del contrato, se tiene la siguiente información:

Tabla 3 Información contractual del Contrato

ITEM	DESCRIPCIÓN
Tipo de Contrato:	Concurso de Méritos
No. Contrato:	195 de 2025
Fecha del Contrato:	Veintiséis (26) de Febrero de 2025
Objeto:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS QUE INCLUYEN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES A TRAVÉS DE PLACA HUELLAS, EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PAIPA BOYACÁ
Contratante:	**MUNICIPIO DE PAIPA** NIT 891.801.240-1
Nombre o Razón Social Contratista:	**A.P.P. CONTROL INGENIERÍA S.A.S** NIT 900.446.925-7 **R/L Sebastián Toledo Moya**
Supervisor:	**Arq. JORGE EDWIN LOPEZ TORRES** Secretario de Infraestructura Pública y de Movilidad
Valor del contrato	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS ($269.979.500,00) MCTE
Apropiación Presupuestal:	2..3.01.01.005.02.03.01.02 gastos de desarrollo ingresos Corrientes de libre destinación/ transporte/ infraestructura red vial regional/ vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario. 2..3.01.01.005.02.03.01.02 gastos de desarrollo ingresos Corrientes de libre destinación / transporte / infraestructura red vial regional / vía Urbana con mantenimiento periódico o rutinario.

	Fecha de Certificado (16 de enero de 2025)
Plazo:	Cuatro (04) Meses
Fecha de Acta de Inicio:	veintidós (22) de Abril de 2025

4.2 RELACIÓN DE PÓLIZAS

De conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2012, y articulo 2.2.1.2.3.1.1 sección 3 subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, determina que las Garantías "Riesgos que deben cubrir las garantías en la contratación. El cumplimiento de las obligaciones surgidas en favor de las Entidades Estatales con ocasión de: (i) la presentación de las ofertas; (ii) los contratos y su liquidación; y (iii) los Riesgos a los que se encuentran expuestas las Entidades Estatales, derivados de la responsabilidad extracontractual que pueda surgir por las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas y subcontratistas" teniendo en cuenta el valor de la Contratación se solicita la constitución de garantías las cuales se mantendrán vigentes durante la ejecución y liquidación final del contrato , expedida por Entidad Bancaria o Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia y autorizada por la Superintendencia Financiera, que debe incluir como riesgos amparados

En cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato de consultoría y acogiendo la Clausula 18 – Garantías, se presenta la relación de pólizas:

Tabla 4 Relación de pólizas del Contrato

No.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
POLIZA FIRMA CONTRATO					
1	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	39-44-101170263 (Anexo 0)	26/02/2025	01/11/2025	$ 53.995.900,00
2	CALIDAD DEL SERVICIO		26/02/2025	26/02/2030	$ 53.995.900,00
3	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES		26/02/2025	01/07/2028	$ 26.997.950,00

POLIZA ACTA DE INICIO					
1	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	39-44-101170263 (Anexo 4)	22/04/2025	26/12/2025	$ 53.995.900,00
2	CALIDAD DEL SERVICIO		22/04/2025	22/04/2030	$ 53.995.900,00
3	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES		22/04/2025	25/08/2028	$ 26.997.950,00

Nota: Durante el periodo relacionado en el presente informe no se presenta modificación de pólizas para el contrato de Consultoría No. 195 DE 2025. Las pólizas mencionadas anteriormente se adjuntan mediante el ANEXO No. 02 del informe mensual No.1.

4.3 PROFESIONALES

Los profesionales que se encuentran desarrollando la consultoría, está alineados con los requerimientos técnicos exigidos en el contrato, en la siguiente tabla se relaciona la información de cada uno de los profesionales:

Tabla 5 Relación de profesionales

PERFIL REQUERIDO	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN	NOMBRE DEL PROFESIONAL OFERTADO	CEDULA	TITULO PROFESIONAL	MP	TITULO DE POSGRADO
DIRECTOR DE CONSULTORÍA	30 %	CARLOS AUGUSTO VARGAS IGUA	7.176.729	Ingeniero Civil	25202-100599	Especialista en Geotecnia Vial y Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	50 %	CARLOS GABRIEL TAPIAS MONTAÑEZ	1.057.572.928	Ingeniero en Transporte y vías	01110-1039	Especialista en Infraestructura vial
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	30 %	JULIAN FELIPE BUSTAMANTE CAMARGO	7.182.495	Ingeniero Civil	091037-0535413	Especialista en Geotecnia
ESPECIALISTA HIDRAULICO	30 %	OSCAR FABIAN PACHECO MERCHAN	1.049.606.085	Ingeniero Civil e Ingeniero en Transporte y vías	25202-254768 y 0911-1030	Magister en ingeniería Civil con énfasis en hidro ambiental

ESPECIALISTA AMBIENTAL	30 %	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	7.181.346	Ingeniero Civil	15202-136023	Especialista en Gestión Ambiental
ESPECIALISTA EN GERENCIA	30 %	SEBASTIAN TOLEDO MOYA	1.049.638.727	Ingeniero Civil	041037-0528867	Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	30 %	CARLOS GABRIEL TAPIAS MONTAÑEZ	1.057.572.928	Ingeniero en Transporte y vías	01110-1039	Especialista en Infraestructura vial
DISEÑADOR DE ALUMBRADO PUBLICO	30 %	JOSE FERNANDO MARTÍNEZ ÁLVAREZ	1.055.988.300	Ingeniero electromecánico	SN250-121456	N/A
TOPÓGRAFO	30 %	CARLOS ALBERTO JABONERO HERNÁNDEZ	80.168.611	Ingeniero topográfico	25335-139208	N/A

4.4 AVANCE EJECUCIÓN DE CONSULTORIA

De acuerdo con los cronogramas de avances presentados, se tiene que, para el tercer mes de ejecución, se desarrollaron las siguientes actividades:

Tabla 6. Cronogramas de ejecución mes 3.

A. ESTUDIOS Y DISEÑOS: VIAS RURALES A TRAVÉS DE PLACA HUELLAS													
N°	**DESCRIPCION**	**MES 1**				**MES 2**				**MES 3**			
		S1	**S2**	**S3**	**S4**	**S5**	**S6**	**S7**	**S8**	**S9**	**S10**	**S11**	**S12**
1	TOPOGRAFÍA DE DETALLE (INCLUYE GEORREFERENCIACIÓN)												
2	DISEÑO GEOMÉTRICO												
3	ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO												
4	ESTUDIO DE GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y FUENTES DE MATERIALES												
5	ESTUDIO DE TRANSITO												
6	DISEÑO DE PAVIMENTO												
7	ESTUDIO HIDROLÓGICO, HIDRÁULICO-DRENAJE VIAL												
8	ESTUDIO DE SEÑALIZACIÓN VIAL												
9	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO												

10	ESTUDIOS AMBIENTALES DE CONFORMIDAD CON LA LEY Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE Y EL COSTEO PARA SU IMPLEMENTACIÓN														
11	ANÁLISIS DE RIESGOS DE DESASTRES DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY 1523 DE 2012, DE ACUERDO CON LA ESCALA DE DISEÑO DEL PROYECTO														
12	PROCESO CONSTRUCTIVO														
13	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS														
14	ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU), PROGRAMA DE OBRA, MEMORIA DE CÁLCULO CANTIDADES DE OBRAS.														

B. ESTUDIOS Y DISEÑOS: VÍAS URBANAS QUE INCLUYEN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO

N°	DESCRIPCION	MES 1				MES 2				MES 3			
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
1	TOPOGRAFÍA DE DETALLE (INCLUYE GEORREFERENCIACIÓN)												
2	DISEÑO GEOMÉTRICO												
3	ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO												
4	ESTUDIO DE GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y FUENTES DE MATERIALES												
5	DISEÑO DE URBANISMO												
6	ESTUDIO DE TRANSITO												
7	DISEÑO DE PAVIMENTO												
8	ESTUDIO HIDROLÓGICO-HIDRÁULICO-DRENAJE VIAL												
9	ESTUDIO DE SEÑALIZACIÓN VIAL												
10	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO												
11	ESTUDIOS AMBIENTALES DE CONFORMIDAD CON LA LEY Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE Y EL COSTEO PARA SU IMPLEMENTACIÓN												
12	ANÁLISIS DE RIESGOS DE DESASTRES DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY 1523 DE 2012, DE ACUERDO CON LA ESCALA DE DISEÑO DEL PROYECTO												
13	DISEÑO ELÉCTRICO Y DE ILUMINACIÓN PARA EXTERIORES												
14	PROCESO CONSTRUCTIVO												
15	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS												

| | | |

5. INFORME TECNICO

5.1 DISEÑO GEOMÉTRICO

se consolidaron los trabajos de diseño geométrico mediante la elaboración de los alineamientos horizontales y verticales, definiendo parámetros como la velocidad de diseño, radios de curvatura, pendientes máximas y mínimas, distancias de visibilidad y secciones transversales. Con ello se estructuró la propuesta de geometría vial que asegura condiciones de circulación seguras y funcionales.

De igual manera, se generaron los planos de planta–perfil y se calcularon las cantidades de obra asociadas a la intervención, adoptando soluciones técnicas que minimizan los impactos sobre predios y reducen los volúmenes de corte y relleno, sin comprometer la seguridad ni la operatividad del tramo.

El informe final del componente presenta las especificaciones adoptadas, las limitantes técnicas del trazado y las conclusiones que respaldan la viabilidad del diseño propuesto para el corredor.

5.2 ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

Para los sectores correspondientes a las vías urbanas, en los cuales ya se dispone del número de ensayos ejecutados por cada apique, se presenta a continuación la relación detallada de los mismos, con el fin de evidenciar el avance y cumplimiento de la campaña de estudios de suelos conforme a la normativa aplicable.

Tabla 7. Resumen ensayos realizados a los sectores vías urbanas

SECTOR		1	2	3	4		5	6	8	7	TOTAL
CANTIDAD DE ENSAYOS		APQ1	APQ2	APQ3	APQ4	APQ5	APQ6	APQ7	APQ8	APQ9	TOTAL
PRUEBAS DE LABORATORIO	Humedad Natural - INV E 122-13	4	4	4	3	3	3	3	3	3	30
	Límite Líquido - INV E 125-13	4	4	4	3	3	3	3	3	3	30
	Límite Plástico - INV E 125-13	4	4	4	3	3	3	3	3	3	30
	Densidad Peso unitario	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
	Lavado en el tamiz 200 - INV E 123-13	4	4	4	3	3	3	3	3	3	30
ENSAYOS DE RESISTENCIA	CBR Inalterado INV-E 169-13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
	Penetrometro Dinamico de Cono INV-E 172-13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
	Penetrómetro de bolsillo (kg/cm²) ASTM D 1558	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9

5.3 DISEÑO DE PAVIMENTO

Para el presente periodo se consolidaron los cálculos y análisis correspondientes al diseño estructural de los pavimentos, considerando tanto alternativas de pavimento rígido como de placa-huella. Se definieron espesores de losa, características de refuerzo, dimensiones de riostras, placas y elementos de drenaje, además de los parámetros de servicio y periodo de diseño de acuerdo con la normatividad del INVÍAS y metodologías internacionales como AASHTO.

De igual manera, se formularon propuestas de mejoramiento de la subrasante mediante la incorporación de materiales granulares seleccionados, lo que garantiza una capacidad portante adecuada y optimiza los recursos constructivos. También se establecieron recomendaciones técnicas para la construcción de juntas, cunetas, bordillos y demás elementos de la sección transversal.

El informe final del componente presenta los modelos estructurales recomendados, con conclusiones y especificaciones de materiales para cada tramo, asegurando la durabilidad y funcionalidad de las vías proyectadas. Los detalles técnicos pueden consultarse en los informes específicos de cada sector.

5.4 ESTUDIO HIDROLÓGICO, HIDRÁULICO-DRENAJE VIAL

En junio se desarrollaron los cálculos hidrológicos para la determinación de caudales de diseño, empleando metodologías estadísticas y análisis de frecuencia aplicados a las precipitaciones registradas. Con base en estos resultados se proyectaron los caudales máximos de avenida, insumo esencial para el diseño de obras de drenaje transversal y longitudinal.

De manera complementaria, se iniciaron los análisis hidráulicos de estructuras existentes, evaluando su capacidad de conducción y posibles limitaciones frente a los caudales proyectados. También se identificaron puntos críticos de inundación y erosión en los tramos estudiados.

5.5 ESTUDIO DE SEÑALIZACIÓN VIAL

Durante este mes se llevaron a cabo actividades de diagnóstico y levantamiento de información en campo, abarcando los tramos priorizados en las zonas rurales y urbanas del proyecto. Estas actividades permitieron identificar puntos críticos en materia de seguridad vial y establecer las condiciones actuales de las vías en cuanto a visibilidad, geometría y estado de la infraestructura. Con base en estas observaciones se avanzó en la determinación preliminar de las necesidades de señalización vial, tanto reglamentaria como preventiva, que serán proyectadas en cada corredor. Asimismo, se estructuraron las primeras bases técnicas y criterios de selección de

señales, en concordancia con la normativa vigente, dejando planteados los insumos iniciales para la formulación detallada del componente.

5.6 ESTUDIOS AMBIENTALES DE CONFORMIDAD CON LA LEY Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE Y EL COSTEO PARA SU IMPLEMENTACIÓN

Se avanzó en la consolidación de la información predial, elaborando el levantamiento detallado de los predios a intervenir y estableciendo la necesidad de gestión predial en algunos sectores. Se identificaron las afectaciones puntuales y se clasificaron según su naturaleza, lo que permitirá orientar los procesos de adquisición o compensación correspondientes.

Desde el componente ambiental, se evaluaron de manera más detallada los impactos potenciales de las obras sobre el entorno natural, incluyendo vegetación, fauna y recursos hídricos. En lo social, se adelantaron reuniones con líderes comunitarios y actores institucionales para fortalecer los canales de comunicación y participación ciudadana.

5.7 ANÁLISIS DE RIESGOS DE DESASTRES DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY 1523 DE 2012, DE ACUERDO CON LA ESCALA DE DISEÑO DEL PROYECTO

Durante este mes se avanzó en la identificación de amenazas exógenas y endógenas que podrían incidir en el desarrollo del proyecto. Entre las primeras se analizaron fenómenos como deslizamientos, inundaciones y avenidas torrenciales; mientras que entre las segundas se incluyeron riesgos como accidentes de trabajo, incendios forestales, contaminación del suelo, daños a terceros y posibles movilizaciones sociales en contra del proyecto. Para cada escenario se describieron las condiciones locales, la probabilidad de ocurrencia y la relación con los elementos expuestos.

De igual forma, se realizó una evaluación preliminar de vulnerabilidad, determinando la susceptibilidad de la comunidad, la infraestructura y los recursos naturales frente a dichos eventos. Este diagnóstico inicial permitió clasificar las amenazas según su probabilidad e impacto, estableciendo la base para la posterior valoración de riesgos.

5 CONCLUSIONES

- El primer mes de ejecución corresponde al periodo comprendido entre el 22 de junio del 2025 al 21 de Julio del 2025.

- Las actividades desarrolladas para este mes son:

  1. Diseño geométrico
  2. Estudio de suelos y geotecnia para estructura de pavimento
  3. Estudio de geología, geomorfología y fuentes de materiales
  4. Diseño de pavimento
  5. Estudio hidrológico, hidráulico-drenaje vial
  6. Estudio de señalización vial
  7. Estudios ambientales de conformidad con la ley y normativa legal vigente y el costeo para su implementación
  8. Análisis de riesgos de desastres de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la ley 1523 de 2012, de acuerdo con la escala de diseño del proyecto

- De acuerdo con las actividades desarrolladas, en el segundo mes de ejecución se llevaron a cabo visitas de campo, levantamientos iniciales y recolección de información base para los componentes de geología, tránsito, pavimentos, hidrología–hidráulica, señalización vial, análisis de riesgos y PAGA, generando los insumos preliminares necesarios para el avance de los estudios.

Cordialmente:

SEBASTIAN TOLEDO MOYA
R/L: APP CONTROL INGENIERIA

ANEXO NO.1
SOPORTES DE SEGURIDAD SOCIAL

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

DIRECTOR DE CONSULTORÍA

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Certificamos que CARLOS AUGUSTO con documento CEDULA DE CIUDADANIA 7176729, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) CARLOS AUGUSTO VARGAS IGUA con documento CC 7176729, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	4622531123	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	JUNIO/2025	Periodo Cotización Salud	JUNIO/2025
Fecha Pago	2025/09/19	Número de Autorización	9994062464

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	25-14 COLPENSIONES
Días	18	Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial	Normal		

SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
Días	18	Tarifa	12,500 %

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	18	Tarifa	0,522 %
Clase de Riesgo	1		

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada
Planilla Pagada

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Certificamos que CARLOS AUGUSTO con documento CEDULA DE CIUDADANIA 7176729, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) CARLOS AUGUSTO VARGAS IGUA con documento CC 7176729, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	4622531281	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	JULIO/2025	Periodo Cotización Salud	JULIO/2025
Fecha Pago	2025/09/19	Número de Autorización	9994062480

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	25-14 COLPENSIONES
Días	18	Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial	Normal		

SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
Días	18	Tarifa	12,500 %

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	18	Tarifa	0,522 %
Clase de Riesgo	1		

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada
Planilla Pagada

ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL Y ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Certificamos que CARLOS GABRIEL TAPIAS MONTANEZ con documento CEDULA DE CIUDADANIA 1057572928, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) CARLOS GABRIEL TAPIAS MONTANEZ con documento CC 1057572928, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	4610797616	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	JUNIO/2025	Periodo Cotización Salud	JUNIO/2025
Fecha Pago	2025/07/01	Número de Autorización	9993146156

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	231001 - COLFONDOS
Días	30	Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial	Normal		

SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
Días	30	Tarifa	12,500 %

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada
Planilla Pagada

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Certificamos que CARLOS GABRIEL TAPIAS MONTANEZ con documento CEDULA DE CIUDADANIA 1057572928, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) CARLOS GABRIEL TAPIAS MONTANEZ con documento CC 1057572928, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	4614750150	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	JULIO/2025	Periodo Cotización Salud	JULIO/2025
Fecha Pago	2025/07/25	Número de Autorización	9993439107

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	231001 - COLFONDOS
Días	30	Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial	Normal		

SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
Días	30	Tarifa	12,500 %

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	7182495
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JULIAN FELIPE BUSTAMANTE CAMARGO BUSTAMANTE
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA 7 NO 76A-31	TELÉFONO:	7455555
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	4622619233			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio	AÑO 2025		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	59				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/09/19			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9994062935

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 68.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.600	$ 0	$ 68.400	$ 2.600	$ 71.000
SUBTOTALES:										**$ 68.400**	**$ 2.600**	**$ 71.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS042	EPS042 - COOSALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 53.400	$ 0	$ 2.000	$ 0	$ 53.400	$ 2.000	$ 0	$ 55.400
SUBTOTALES:													**$ 53.400**	**$ 2.000**	**$ 0**	**$ 55.400**

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																												PENSIÓN								SALUD								ARP														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EN EL EXTERIOR	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 7182495	BUSTAMANTE CAMARGO JULIAN FELIPE	INDEPEND		$ 1.423.500				NO	22	30																25-14 COLPENSIONES	9	$ 427.050	$ 68.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 68.400	EPS042 - COOSALUD	9	$ 427.050	$ 53.400	$ 0	$ 53.400			$ 0		$ 0		$ 0			$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 126.400

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	7182495
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			JULIAN FELIPE BUSTAMANTE CAMARGO BUSTAMANTE
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CRA 7 NO 76A-31	TELÉFONO:	7455555
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			1749014775	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	julio	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			24		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/09/19	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9994062911

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 68.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.100	$ 0	$ 68.400	$ 1.100	$ 69.500
SUBTOTALES:										**$ 68.400**	**$ 1.100**	**$ 69.500**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS042	EPS042 - COOSALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 53.400	$ 0	$ 900	$ 0	$ 53.400	$ 900	$ 0	$ 54.300
SUBTOTALES:													**$ 53.400**	**$ 900**	**$ 0**	**$ 54.300**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																					SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SALUD								ARP															
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	COF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																										
																																																			ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC	7182495	BUSTAMANTE CAMARGO JULIAN FELIPE	INDEPEND		$ 1.423.500			NO	22	30															25-14 COLPENSIONES	9	$ 427.050	$ 68.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 68.400	EPS042 - COOSALUD	9	$ 427.050	$ 53.400	$ 0	$ 53.400			$ 0		$ 0		$ 0			$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 123.800

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

ESPECIALISTA HIDRAULICO

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Certificamos que OSCAR FABIAN con documento CEDULA DE CIUDADANIA 1049606085, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) OSCAR FABIAN PACHECO MERCHAN con documento CC 1049606085, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	7973440068	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	JUNIO/2025	Periodo Cotización Salud	JUNIO/2025
Fecha Pago	2025/07/03	Número de Autorización	1599796832

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230301 - PORVENIR
Días	30	Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial	Normal		

SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
Días	30	Tarifa	12,500 %

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-23 - POSITIVA COMPAÑIA DE
Días	30	Tarifa	2,436 %
Clase de Riesgo	3		

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada
Planilla Pagada

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Certificamos que OSCAR FABIAN con documento CEDULA DE CIUDADANIA 1049606085, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) OSCAR FABIAN PACHECO MERCHAN con documento CC 1049606085, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	7981742111	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	JULIO/2025	Periodo Cotización Salud	JULIO/2025
Fecha Pago	2025/08/26	Número de Autorización	1728180340

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230301 - PORVENIR
Días	60	Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial	Normal		

SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
Días	60	Tarifa	12,500 %

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-23 - POSITIVA COMPAÑIA DE
Días	60	Tarifa	2,436 %
Clase de Riesgo	3		

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada
Planilla Pagada

ESPECIALISTA AMBIENTAL

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

El aportante **RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY**, identificado con **CC** número **7181346**, aportó por **RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY**, identificado(a) con **CC** número **7181346** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **3 - Independiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2025-06** y salud **2025-06** de la siguiente manera:

CODIGO	NOMBRE DE ADMINISTRADORA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECCIÓN	DÍAS	IBC	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	X	X													0		12	$569.400	$0	$0	Junio - 2025	88240699	17/07/2025	N
230301	Porvenir	X	X													0		12	$569.400	$0	$0	Junio - 2025	88240699	17/07/2025	N

PAGADA

El presente certificado se expide a los 17 días del mes Julio de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

El aportante **RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY**, identificado con **CC** número **7181346**, aportó por **RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY**, identificado(a) con **CC** número **7181346** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **3 - Independiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2025-07** y salud **2025-07** de la siguiente manera:

CÓDIGO	NOMBRE DE ADMINISTRADORA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECCIÓN	DÍAS	IBC	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	X	X													0		9	$427.050	$0	$0	Julio - 2025	89885536	17/09/2025	N
230301	Porvenir	X	X													0		9	$427.050	$0	$0	Julio - 2025	89885536	17/09/2025	N

PAGADA

El presente certificado se expide a los 17 días del mes Septiembre de 2025

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

ESPECIALISTA EN GERENCIA

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que SEBASTIAN TOLEDO MOYA identificado(a) con CC 1049638727 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S NI 900446925																											
Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9487715058	1577400940	E	2025-06-25	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																		
9487715058	1577400940	E	2025-06-25	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																		
9487715058	1577400940	E	2025-06-25	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																		
9487715058	1577400940	E	2025-06-25	CCF	CCF10	COMFABOY	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																		

Este certificado se expide el día 2025-09-11 a las 11:09.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que SEBASTIAN TOLEDO MOYA identificado(a) con CC 1049638727 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S NI 900446925

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9488675229	1613519173	E	2025-07-08	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	
9488675229	1613519173	E	2025-07-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	
9488675229	1613519173	E	2025-07-08	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	
9488675229	1613519173	E	2025-07-08	CCF	CCF10	COMFABOY	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	

Este certificado se expide el día 2025-09-11 a las 14:09.

DISEÑADOR DE ALUMBRADO PUBLICO

CONTROL INGENIERÍA S.A.S

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Certificamos que JOSE FERNANDO con documento CEDULA DE CIUDADANIA 1055988300, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) JOSE FERNANDO MARTINEZ ALVAREZ con documento CC 1055988300, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	4622532995	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	JUNIO/2025	Periodo Cotización Salud	JUNIO/2025
Fecha Pago	2025/09/19	Número de Autorización	9994062495

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230301 - PORVENIR
Días	9	Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial	Normal		

SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
Días	9	Tarifa	12,500 %

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	9	Tarifa	0,522 %
Clase de Riesgo	1		

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada
Planilla Pagada

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Certificamos que JOSE FERNANDO con documento CEDULA DE CIUDADANIA 1055988300, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) JOSE FERNANDO MARTINEZ ALVAREZ con documento CC 1055988300, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	4622533290	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	JULIO/2025	Periodo Cotización Salud	JULIO/2025
Fecha Pago	2025/09/19	Número de Autorización	9994062503

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230301 - PORVENIR
Días	9	Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial	Normal		

SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
Días	9	Tarifa	12,500 %

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	9	Tarifa	0,522 %
Clase de Riesgo	1		

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada
Planilla Pagada

TOPÓGRAFO

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CARLOS ALBERTO JABONERO HERNANDEZ identificado(a) con CC 80168611 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: JABONERO HERNANDEZ CARLOS ALBERTO CC 80168611

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9487538464	1615404509	I	2025-07-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	
9487538464	1615404509	I	2025-07-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	
9487538464	1615404509	I	2025-07-09	ARL	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	

APORTANTE: MAB SERVICIOS S.A.S NI 900787019

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9487431072	1549348375	Y	2025-06-12	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	

Este certificado se expide el día 2025-07-11 a las 08:07.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CARLOS ALBERTO JABONERO HERNANDEZ identificado(a) con CC 80168611 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: JABONERO HERNANDEZ CARLOS ALBERTO CC 80168611

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades															
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9488875771	1669608078	I	2025-08-01	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	
9488875771	1669608078	I	2025-08-01	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	
9488875771	1669608078	I	2025-08-01	ARL	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	

APORTANTE: MAB SERVICIOS S.A.S NI 900787019

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades															
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9488346298	1602670340	Y	2025-07-04	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	

Este certificado se expide el día 2025-09-11 a las 14:09.