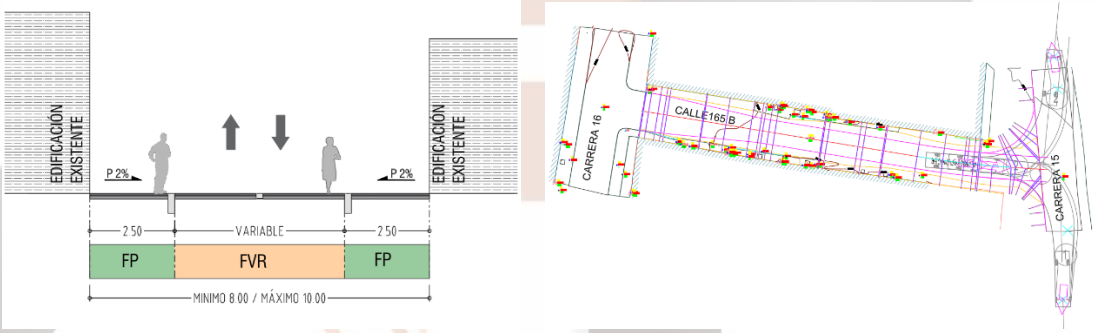
CONTRATO DE CONSULTORÍA CTO-479-2025
"ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN"

LOCALIZACIÓN: LOCALIDAD DE USAQUÉN

INFORME DE REPORTE DE ACTIVIDADES MES N. 3

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 01 DE MARZO A 31 DE MARZO DE 2026



CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

COMPONENTE: TODOS LOS COMPONENTES

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

NIT: 900446925-7

ABRIL 2026

LISTA DE CONTROL DE CAMBIOS

Control de Versiones		
Versión	Fecha	Descripción de la modificación
1	01/abr/2026	V1 informe mensual de avance Marzo
2	15/abr/2026	V2 informe mensual conforme observaciones interv

APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S		
VALIDADO POR:	***REVISADO POR:***	***APROBADO POR:***
ING SEBASTIAN TOLEDO MOYA	**ING. GERMÁN ANDRÉS GARCIA**	**ING. GERMÁN ANDRÉS GARCIA**
R/L CONSULTOR	COORDINADOR CONSULTORÍA	DIRECTOR CONSULTORÍA

CONSORCIO GJ INT VIAL USAQUÉN		
VALIDADO POR:	***REVISADO POR:***	***APROBADO POR:***
ING JAVIER ANTONIO MILLÁN	**ING. JAVIER ANTONIO MILLÁN**	**ING. FREDY ALEXANDER POVEDA**
R/L INTERVENTORÍA	R/L INTERVENTORÍA	DIRECTOR INTERVENTORÍA

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN **6**
1. GENERALIDADES **7**
1.1 Descripción del proyecto 7
2. OBJETIVOS DEL ESTUDIO - ALCANCE **8**
2.1 Objetivo general 8
2.2 Objetivos específicos 8
3. ASPECTOS GENERALES **9**
3.1 Ubicación del proyecto 9
3.2 Localización del área de estudio 10
4. INFORMACIÓN CONTRACTUAL. **13**
5. INFORMACIÓN LEGAL DEL CONTRATO **14**
5.1 SEGÚN SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO. 14
5.2 SEGÚN SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. 14
6. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO. **15**
6.1 CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO. 15
7. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. **16**
7.1 PERSONAL PROFESIONAL. 16
8. ACTIVIDADES EJECUTADAS **17**
8.1 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE TOPOGRÁFICO 17
8.2 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE GEOTÉCNICO 20
8.3 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE REDES HÚMEDAS 20
8.4 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE REDES SECAS 21
8.5 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE URBANISMO 22
8.6 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE DISEÑO GEOMÉTRICO (DISGEO) 22
8.7 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE SOCIAL 23
8.8 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE TRÁNSITO 23
8.9 OTROS ACTOS ADMINISTRATIVOS 23
8.10 AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO 24

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

9. RELACIÓN DE COMPONENTES REMITIDOS A LA FECHA Y ESTADO DE LAS ENTREGAS. 28

10. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 29

11. RELACIÓN DE COMITÉS TÉCNICOS 31

12. CONCLUSIONES 33

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

LISTA DE ILUSTRACIONES

Pág

Ilustración 1. Ubicación General de los tramos. 10
Ilustración 2. Ubicación tramos El Toberín 11
Ilustración 3. Ubicaciones Barrio Santandercitos 11
Ilustración 4. Ubicaciones Barrio El Mirador 12
Ilustración 5. Ubicaciones Barrio Santa Cecilia. 12
Ilustración 6. Esquema de presentación topografía tramo 1 barrio Toberín. 18
Ilustración 7. Esquema de presentación topografía tramo barrio Santandercitos. . 18
Ilustración 8. Esquema de presentación topografía tramo 2 barrio Santa Cecilia. . 19
Ilustración 9. Esquema de presentación topografía El Mirador 19

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

INTRODUCCIÓN

El presente Informe Mensual de Avance tiene como propósito presentar de manera estructurada las actividades ejecutadas durante el período reportado, en cumplimiento de las obligaciones contractuales y los compromisos adquiridos en el desarrollo del proyecto.

En el marco de la Fase II del contrato, durante el presente periodo se consolidó la entrega de estudios y avances de diseño, los cuales constituyen insumo fundamental para el desarrollo del proyecto. Estas actividades se enfocaron en la integración, análisis y presentación de la información técnica generada en los diferentes componentes.

En este sentido, se efectuó la entrega de los productos del componente topográfico, incluyendo levantamientos completos con su respectiva georreferenciación, nivelación, planos y soportes técnicos; así como de los estudios geotécnicos, que contienen la caracterización del subsuelo y los parámetros requeridos para el diseño.

De igual manera, se entregaron los resultados del componente de redes húmedas, correspondientes al análisis hidrológico e hidroclimatológico; el levantamiento y diagnóstico de redes secas, incluyendo redes eléctricas y de telecomunicaciones; los esquemas básicos de urbanismo; y los avances preliminares del diseño geométrico en planta para los diferentes sectores del proyecto.

Adicionalmente, se consolidaron los productos del componente social y la documentación administrativa y contractual requerida, garantizando el cumplimiento de los entregables establecidos para el periodo.

En consecuencia, el presente informe documenta la entrega integral de los estudios y avances de diseño correspondientes al mes de reporte, evidenciando el cumplimiento de las actividades programadas dentro de la fase contractual en ejecución.

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

1. GENERALIDADES

1.1 Descripción del proyecto

El presente proyecto de consultoría comprende veinte (20) tramos viales distribuidos en cuatro (4) barrios de la localidad de Usaquén, ubicada en la zona norte y nororiental de la ciudad.

De los veinte (20) tramos objeto de intervención, doce (12) presentan una capa de rodadura en material granular tipo afirmado; los ocho (8) restantes cuentan con una capa de rodadura simple en mezcla asfáltica, con espesores irregulares que oscilan aproximadamente entre tres (3) y seis (6) centímetros, sin evidenciar capas estructurales de mejoramiento.

Para cada uno de los tramos será necesario evaluar las diferentes alternativas técnicas orientadas al mejoramiento de la rasante, así como la identificación, reposición o protección de redes secas y húmedas existentes. De igual manera, deberán contemplarse intervenciones para el mejoramiento del espacio público, la incorporación de obras complementarias que garanticen la estabilidad y funcionalidad de las soluciones propuestas, y la realización de estudios que permitan definir posibles zonas de no intervención o de manejo especial.

Asimismo, se deberán considerar elementos de embellecimiento urbano y paisajismo acordes con los instrumentos de planificación y los procesos de urbanización, consolidación y ordenamiento territorial vigentes.

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

2. OBJETIVOS DEL ESTUDIO - ALCANCE

2.1 Objetivo general

- Presentar de manera técnica, organizada y verificable la entrega de los estudios y avances de diseño desarrollados durante el período reportado, correspondientes a los diferentes componentes del proyecto, en cumplimiento del cronograma establecido y de las obligaciones contractuales.

2.2 Objetivos específicos

- Consolidar y documentar la entrega de los estudios topográficos y geotécnicos, incluyendo sus respectivos informes, análisis y soportes técnicos, como base para el desarrollo de los diseños.
- Presentar la entrega de los estudios hidrológicos y el diagnóstico de redes secas, necesarios para la definición de soluciones de drenaje y la identificación de interferencias.
- Integrar la entrega de los avances de diseño, correspondientes a los componentes de urbanismo, diseño geométrico y social, junto con la documentación administrativa y contractual asociada al periodo reportado.

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 Ubicación del proyecto

Los veinte (20) segmentos viales objeto de estudio se encuentran ubicados en la localidad de **Usaquén**, al norte y nororiente de la ciudad de **Bogotá**, dentro del perímetro urbano del distrito capital.

Los tramos se distribuyen en diferentes sectores de la localidad, principalmente en zonas de uso residencial con presencia de actividades comerciales y dotacionales, y se caracterizan por presentar vías de carácter local y/o intermedio que cumplen funciones de acceso y conectividad interna.

De manera general, los segmentos viales se localizan dentro de los siguientes límites territoriales de referencia:

- Barrio El Toberín: En la calle 166 entre carrera 15 y 15 y en la carrera 18 con calle 166
- Barrio Santandercitos: Calle 182 con carrera 16 (a ambos lados) y calle 181D con carrera 16 (costado izq en el sentido que aumenta la numeración de las calles)
- Barrio El Mirador: 12 tramos que inician en la intersección de la carrera 2 este con la carrera 2, hasta la intersección de la carrera 2B con la calle 185ª.
- Barrio Santa Cecilia: tres tramos los cuales están ubicados en la carrera 1ª entre calle 163ª y calle 163, carrera 1BIS entre carrera 1 este y carrera 1 este y , carrera 5 con calle 163.

Dentro de las imágenes que se referencian a continuación, se específica la ubicación general y la de cada uno de los tramos localizados por el barrio.

3.2 Localización del área de estudio

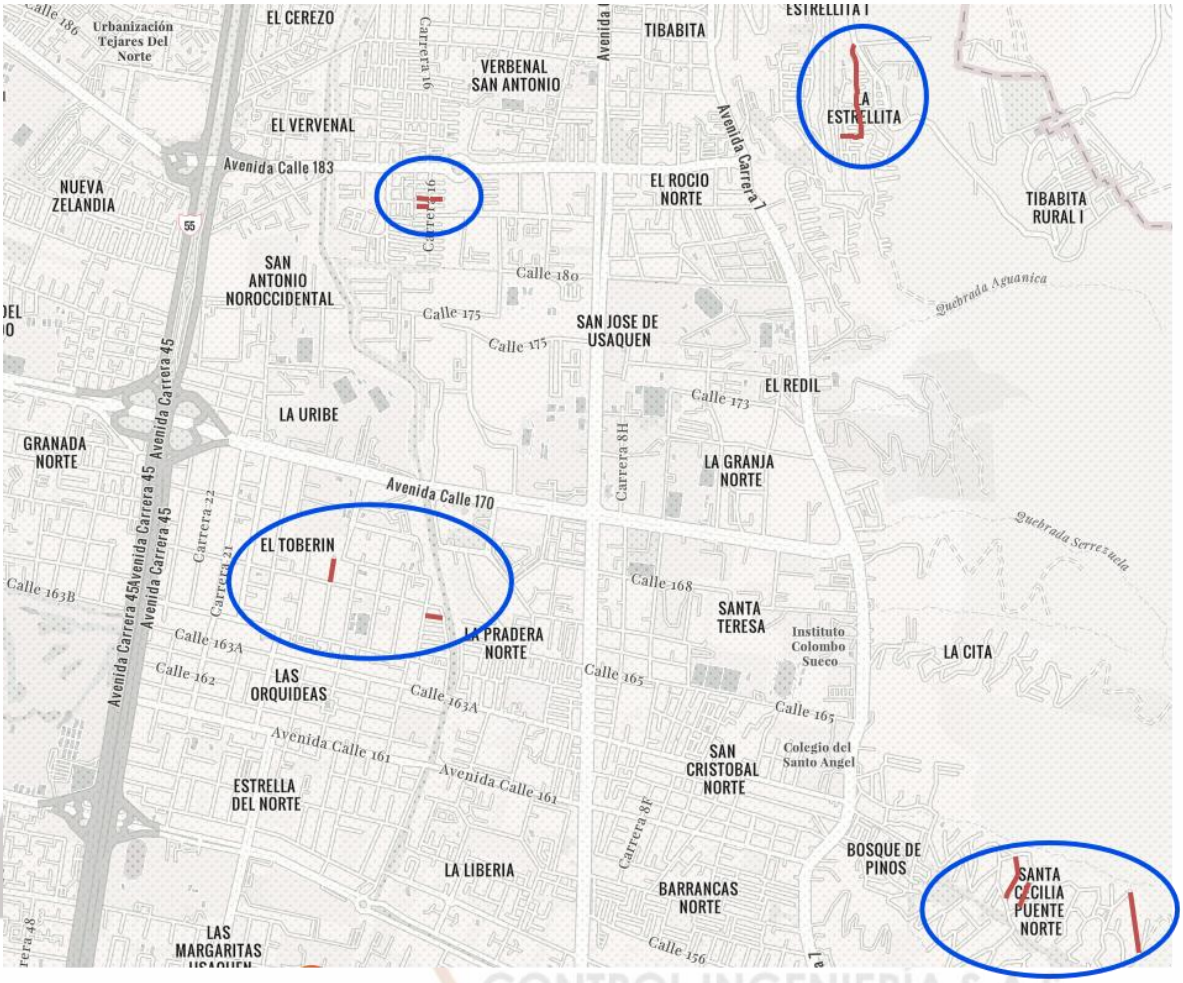


Ilustración 1. Ubicación General de los tramos.

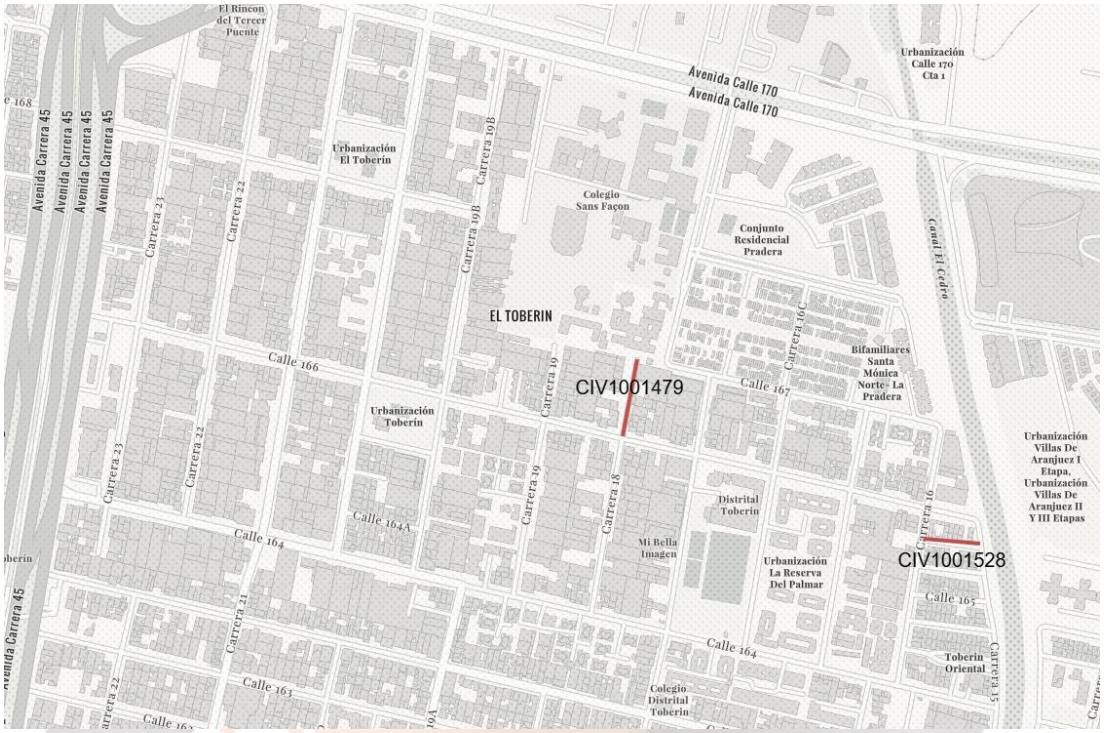


Ilustración 2. Ubicación tramos El Toberín

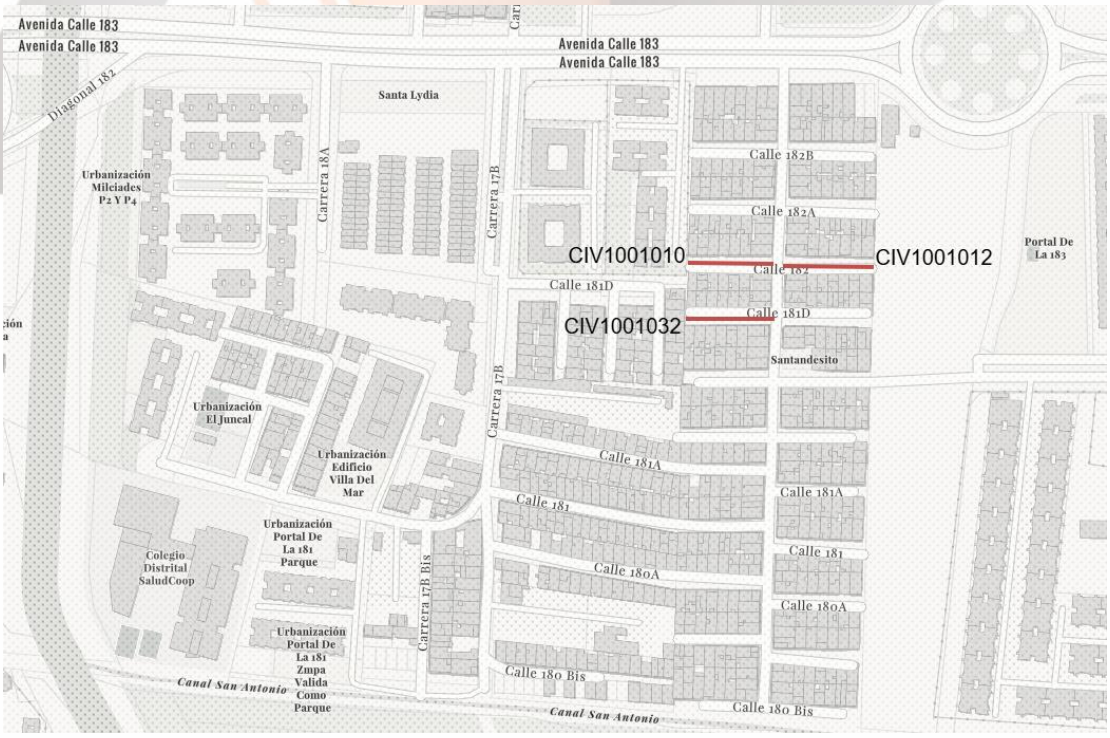


Ilustración 3. Ubicaciones Barrio Santandercitos



Ilustración 4. Ubicaciones Barrio El Mirador

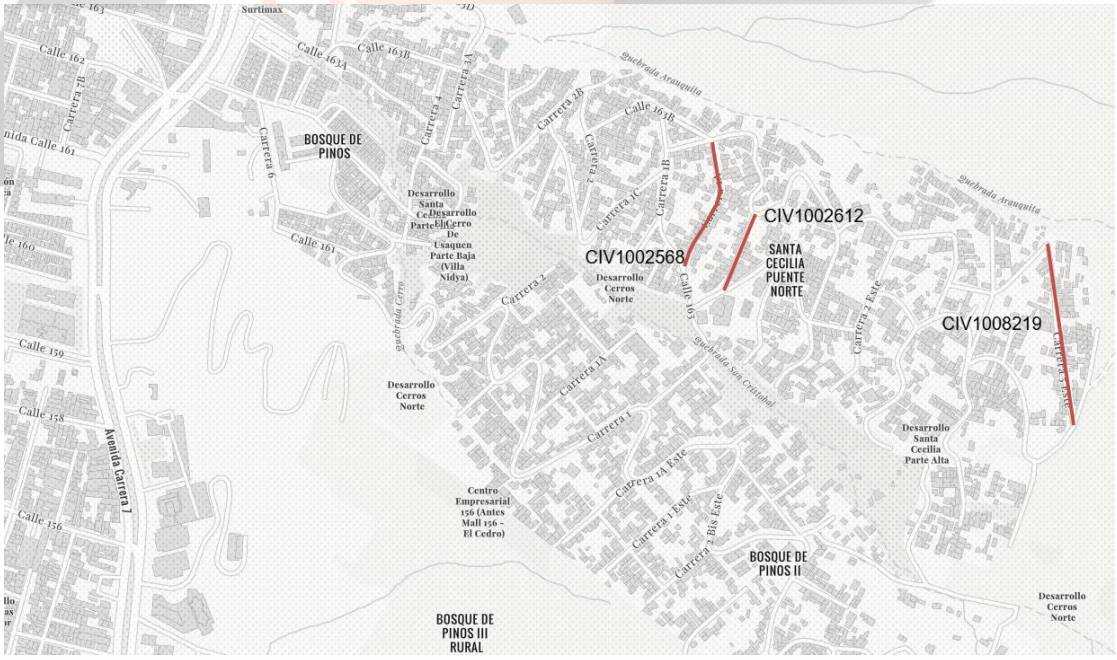


Ilustración 5. Ubicaciones Barrio Santa Cecilia.

4. INFORMACIÓN CONTRACTUAL.

No. PROCESO	FDLUSA-CTO-479-2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	19 de diciembre de 2025
OBJETO	Elaboración de estudios y diseños de la malla vial urbana y rural de la localidad de Usaquén.
VALOR DEL CONTRATO:	Cuatrocientos veintitrés millones ciento noventa y cuatro mil veintidos pesos ($423.194.022,0) M/CTE.
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S NIT. 900 446 925-7 R/L SEBASTIAN TOLEDO MOYA CC. 1.049.638.727 DE TUNJA CORREO: appcontrolingenieria@gmail.com
TERMINO DE EJECUCIÓN	CUATRO (04) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	VEINTINUEVE (29) DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	VEINTIOCHO (28) DE ABRIL DE 2026
MODIFICATORIA No. 1	N/A
VALOR DEL CONTRATO ACTUALIZADO:	N/A
MODIFICATORIA No. 2	N/A
VALOR DEL CONTRATO ACTUALIZADO:	N/A
PARCIAL No. 1	N/A
SUSPENSIÓN No. 1	N/A
REINICIO No.1	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN PREVISTA CON SUSPENSIÓN No. 1	N/A
SUPERVISOR	DANIEL HERNANDO ORTIZ QUINTERO
CARGO	ALCALDE LOCAL DE USAQUEN
INTERVENTORÍA	CONSORCIO GJ INT VIAL USAQUEN R/L JAVIER ANTONIO MILLÁN LÓPEZ CC. 79.3453746 DE BOGOTÁ

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

5. INFORMACIÓN LEGAL DEL CONTRATO

5.1 SEGÚN SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL			
COMPAÑÍA DE SEGUROS:	SEGUROS DEL ESTADO S.A		
MODIFICACIÓN SEGÚN:	Suscripción del contrato		
No. DE LA PÓLIZA:	**39-44-101178321**		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	19/12/2025	19/12/2030	$190.437.309.90
ESTADO DE LA PÓLIZA	Aprobada, Actualizada		
FECHA DE APROBACIÓN	13/01/2026		

5.2 SEGÚN SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL			
COMPAÑÍA DE SEGUROS:	SEGUROS DEL ESTADO S.A		
MODIFICACIÓN SEGÚN:	Suscripción acta de inicio		
No. DE LA PÓLIZA:	**39-44-101178321**		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	29/12/2025	04/11/2026	$84.638.804,40
Calidad del servicio	29/12/2025	29/12/2030	84.638.804,40
Pago de salarios, prestaciones sociales, indeminaciones	29/12/2025	05/05/2029	21.159.701,10
ESTADO DE LA PÓLIZA	Aprobada, Actualizada		
FECHA DE APROBACIÓN	13/01/2026		

6. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

6.1 CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO.

ITEM	DESCRIPCION	PONDERACION	POND ACUMULADA	EQUIVALENTE	EQUIVALENTE ACUMULADO
0	APROBACION CRONOGRAMA	0,0%	0,0%	$ -	$ -
1	ACTIVIDADES PREVIAS	5,0%	5,0%	$ 21.159.701,10	$ 21.159.701,10
2	TOPOGRAFIA	15,0%	20,0%	$ 63.479.103,30	$ 84.638.804,40
3	GEOTECNIA	12,0%	32,0%	$ 50.783.282,64	$ 135.422.087,04
4	TRANSITO	6,0%	38,0%	$ 25.391.641,32	$ 160.813.728,36
5	DISEÑO GEOMETRICO	15,0%	53,0%	$ 63.479.103,30	$ 224.292.831,66
6	ESTRUCTURAS	8,0%	61,0%	$ 33.855.521,76	$ 258.148.353,42
7	PAVIMENTOS	5,0%	66,0%	$ 21.159.701,10	$ 279.308.054,52
8	HIDRAULICA	8,0%	74,0%	$ 33.855.521,76	$ 313.163.576,28
9	REDES SECAS	6,0%	80,0%	$ 25.391.641,32	$ 338.555.217,60
10	URBANISMO	6,0%	86,0%	$ 25.391.641,32	$ 363.946.858,92
11	AMBIENTAL	4,0%	90,0%	$ 16.927.760,88	$ 380.874.619,80
12	SOCIAL	4,0%	94,0%	$ 16.927.760,88	$ 397.802.380,68
12	COMPONENTE PRESUPUESTAL	6,0%	100,0%	$ 25.391.641,32	$ 423.194.022,00

Con el objetivo de asignar una ponderación a cada uno de los componentes que hacen parte de la presente consultoría, el consultor estableció los respectivos porcentajes de participación. Esta distribución porcentual tiene como finalidad estructurar los ítems de pago y definir las partidas correspondientes, de tal manera que se encuentren alineadas con los porcentajes establecidos en las condiciones de pago del contrato. Con base en esta ponderación se realizará la generación de las diferentes actas parciales de pago durante la ejecución del contrato.

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

7. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

7.1 PERSONAL PROFESIONAL.

PLANILLAS PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL					
#	PROFESIONAL	CARGO	DEDICACIÓN (%)	NUMERO DE PLANILLA	MES COTIZADO
1	CRISTINA CORREDOR	AMBIENTAL	15	9502641260	MARZO
2	ROSY SÁNCHEZ	SOCIAL	15	9502953743	MARZO
3	BRAYAN ARVEY LÓPEZ PINZON	REDES SECAS	25	6013065853	MARZO
4	OSCAR PACHECO	REDES HÚMEDAS	25	6010362245	MARZO
5	LEAL MELO ELÍAS RICARDO	GEOMÉTRICO	25	9501025621	MARZO
6	GLORIA LIZETH GONZÁLEZ	TRANSITO	25	9502160026	MARZO
7	CAROLA CORREDOR	SST	15	9502641260	MARZO
8	ALEX CIGIFREDO SANDOVAL	URBANISMO	25	68302059	MARZO
10	GERMAN GARCÍA	DIRECTOR	40	9501595286	MARZO
12	LUIS ALFREDO ENGATIVÁ	GEOTECNIA	30	70860985	MARZO
13	JAVIER BARRERA	TOPOGRAFÍA	43	4650327876	MARZO

Se presenta la relación de los profesionales vinculados al proyecto, junto con los respectivos soportes de afiliación y pago al sistema de seguridad social.

Las planillas son adjuntas en el ANEXO N. 3

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

8. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Una vez definidas las metodologías de trabajo y en base a los compromisos adquiridos en los comités desarrollados durante el mes de referencia, se prosiguió de la siguiente manera:

8.1 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE TOPOGRÁFICO

En el marco del componente topográfico, durante el periodo de reporte se consolidaron y entregaron los productos asociados a la georreferenciación y nivelación del sector Santandercito, los cuales fueron remitidos mediante correo electrónico. Estos trabajos garantizaron la correcta materialización de puntos de control, la adopción del sistema de referencia oficial, así como la definición precisa de cotas y referencias altimétricas necesarias para el desarrollo de los diseños.

Así mismo, se realizó la entrega de la topografía del sector Santandercito, mediante oficio No. APP-CONS-479-2025-055, la cual se encuentra estructurada en los siguientes componentes: informe técnico, donde se describen las metodologías, alcances y resultados del levantamiento; personal y equipos, detallando los recursos humanos y tecnológicos empleados; georreferenciación, con la definición del sistema de coordenadas y puntos de control; poligonal, correspondiente al desarrollo y ajuste de la red de apoyo horizontal; nivelación, que incluye el control altimétrico del proyecto; detalles, donde se consignan los elementos levantados en campo; planos topográficos, que representan gráficamente la información levantada; y registro fotográfico, como soporte visual de las actividades ejecutadas en campo.

De igual forma, se remitieron las topografías del sector El Mirador mediante correo electrónico, las cuales fueron desarrolladas bajo la misma estructura técnica, incluyendo informe, descripción del personal y equipos utilizados, georreferenciación, establecimiento de poligonales, nivelación de precisión, levantamiento de detalles, elaboración de planos topográficos y su respectivo registro fotográfico, garantizando la trazabilidad y calidad de la información suministrada.

Adicionalmente, se realizó la entrega de la topografía del sector Santa Cecilia, la cual fue elaborada bajo los mismos criterios técnicos, integrando los componentes de informe técnico, personal y equipos, georreferenciación, poligonal, nivelación, levantamiento de detalles, planos topográficos y registro fotográfico, asegurando la consistencia y calidad de la información generada para este sector.

Finalmente, se efectuó la entrega de la topografía del sector Toberín, mediante oficio No. APP-CONS-479-2025-060, la cual integra de manera completa los componentes de informe técnico, personal y equipos, georreferenciación, poligonal, nivelación, detalles, planos topográficos y registro fotográfico, constituyéndose

como insumo fundamental para el desarrollo de los diseños geométricos, estudios técnicos complementarios y demás componentes del proyecto.

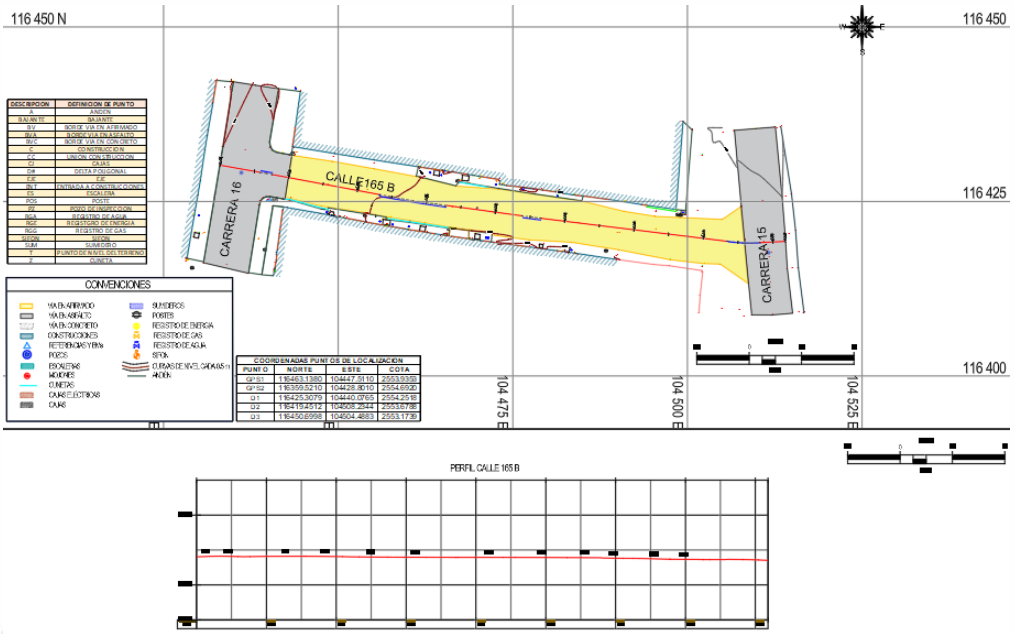


Ilustración 6. Esquema de presentación topografía tramo 1 barrio Toberín.

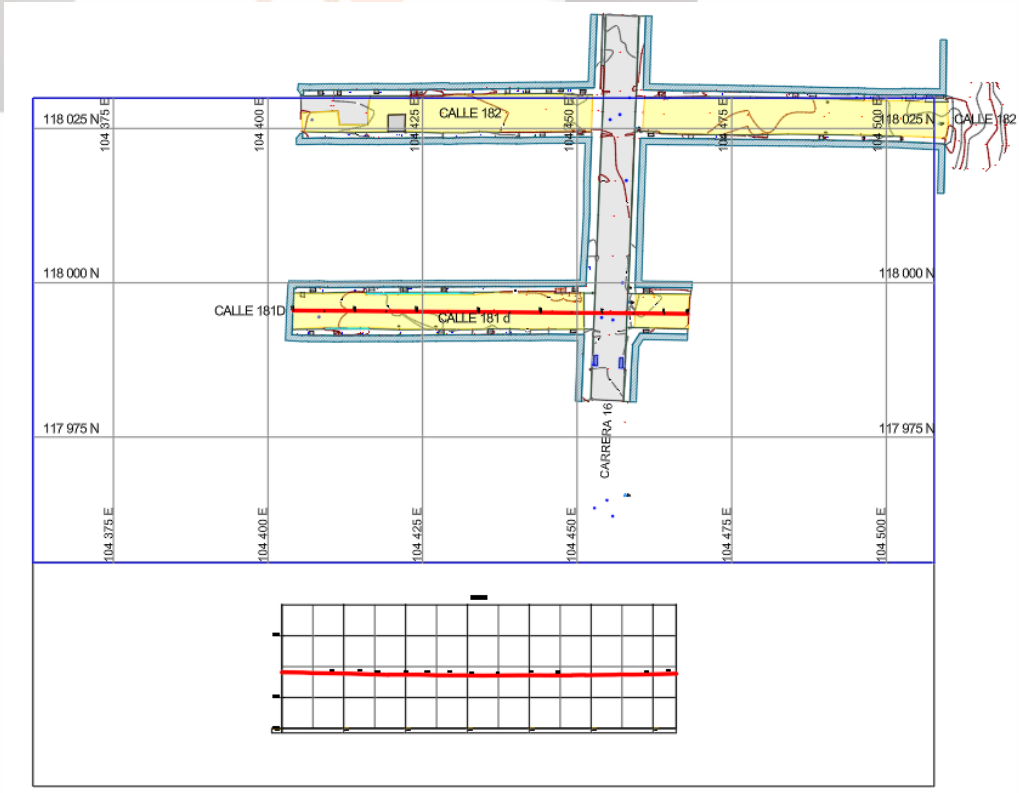


Ilustración 7. Esquema de presentación topografía tramo barrio Santandercitos.

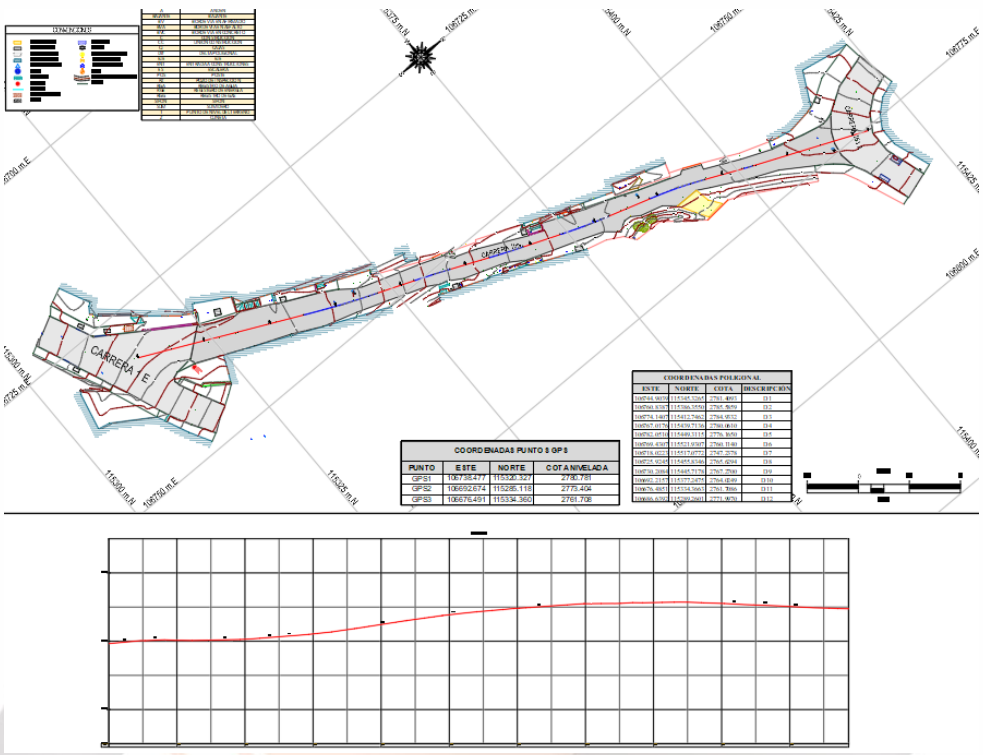


Ilustración 8. Esquema de presentación topografía tramo 2 barrio Santa Cecilia.

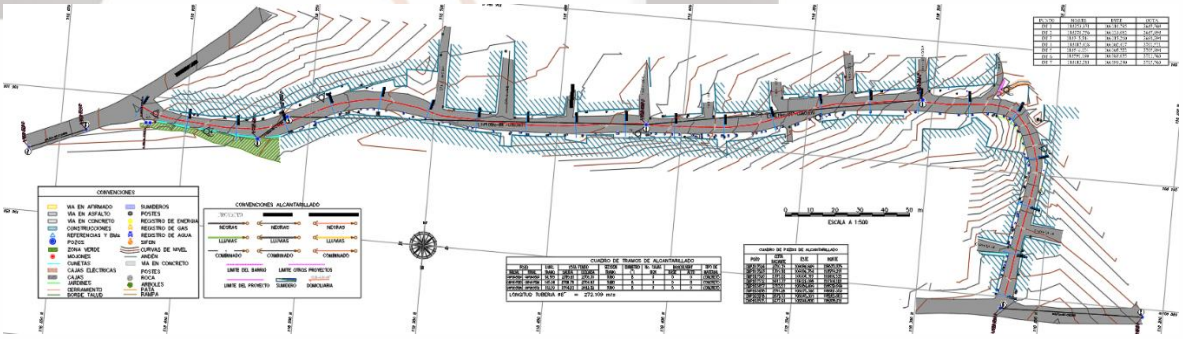


Ilustración 9. Esquema de presentación topografía El Mirador

Los soportes de los diseños y/o estudios entregados se adjuntan en el ANEXO N. 5

8.2 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE GEOTÉCNICO

Durante el periodo de reporte, en el componente geotécnico se avanzó en la caracterización del subsuelo mediante la recopilación, análisis e interpretación de información geotécnica, con el fin de establecer los parámetros necesarios para el diseño de la estructura de pavimento y demás obras asociadas al proyecto.

En este sentido, se realizó la entrega de los estudios geotécnicos del sector Toberín, correspondientes a los tramos CIV 1001479 y CIV 1001528, mediante oficio No. APP-CONS-479-2025-053. Estos entregables están conformados por los informes geotécnicos de cada tramo, en los cuales se incluyen los resultados de la exploración del subsuelo, análisis de laboratorio, definición de perfiles estratigráficos y recomendaciones de diseño, específicamente los documentos: INF-Geotecnia-Toberin-1001479-USQ_V2 e INF-Geotecnia-Toberin-1001528-USQ_V2.

Así mismo, se incorporó la respuesta a observaciones generadas durante el proceso de revisión, mediante el documento Rta a observaciones, en el cual se da alcance y ajuste a los aspectos técnicos requeridos por la interventoría o entidad competente.

Adicionalmente, los entregables incluyen los certificados de calibración de equipos (11.11 Certificados de Calibración), garantizando la trazabilidad, confiabilidad y cumplimiento de los estándares de calidad en la adquisición de datos de campo y laboratorio.

En complemento, se realizó la entrega de los estudios geotécnicos del sector Santandercito, mediante oficio No. APP-CONS-479-2025-062, los cuales contemplan la caracterización geomecánica del terreno, análisis de capacidad portante, comportamiento de subrasante y recomendaciones técnicas para el diseño, en concordancia con la normativa vigente aplicable.

De igual manera, se elaboraron y entregaron los estudios geotécnicos de los sectores El Mirador y Santa Cecilia, los cuales fueron desarrollados bajo la misma estructura técnica, incluyendo la caracterización del subsuelo, análisis de laboratorio, definición de perfiles estratigráficos y las respectivas recomendaciones de diseño, garantizando la uniformidad y consistencia de la información geotécnica para todos los sectores del proyecto.

Los soportes de los diseños y/o estudios entregados se adjuntan en el ANEXO N. 5

8.3 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE REDES HÚMEDAS

En el marco del componente de redes húmedas, durante el periodo de reporte se desarrollaron los análisis hidrológicos necesarios para la caracterización de las condiciones de drenaje en el área de influencia del proyecto, con el fin de definir los parámetros de diseño de las obras hidráulicas.

Como resultado, se realizó la entrega del estudio de hidroclimatología en sus tres (3) etapas, el cual fue remitido mediante correo electrónico, consolidado en un informe técnico enfocado en el análisis hidrológico de la zona de estudio.

El informe incluye la recopilación y análisis de información climatológica, utilizada como base para la modelación hidrológica, considerando variables como temperatura, humedad relativa, nubosidad y evaporación, las cuales permiten caracterizar el comportamiento atmosférico y su incidencia en los procesos de generación de escorrentía.

Así mismo, se desarrolló el análisis del régimen de lluvias, mediante la evaluación estadística de los valores máximos mensuales de precipitación en 24 horas, el análisis multianual del número de días lluviosos y la determinación de los valores totales mensuales de precipitación, permitiendo establecer patrones de comportamiento pluviométrico representativos para la zona del proyecto.

De igual manera, se elaboraron las curvas Intensidad-Duración-Frecuencia (IDF), junto con su respectivo cálculo, las cuales constituyen un insumo fundamental para la estimación de caudales de diseño y el dimensionamiento de las estructuras de drenaje superficial.

Este análisis hidrológico permite definir criterios técnicos para el manejo adecuado de aguas lluvias, garantizando la funcionalidad hidráulica del proyecto y la mitigación de posibles afectaciones por escorrentía superficial.

Los soportes de los diseños y/o estudios entregados se adjuntan en el ANEXO N. 5

8.4 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE REDES SECAS

En el desarrollo del componente de redes secas, durante el periodo de reporte se llevó a cabo el levantamiento, identificación y diagnóstico de las redes existentes de servicios públicos, con el fin de determinar su localización, características y posibles interferencias con el diseño proyectado.

Como resultado, se realizó la entrega del documento preliminar de levantamiento y diagnóstico de redes secas en todos los tramos, el cual fue remitido mediante correo electrónico, consolidando la información correspondiente a redes eléctricas y de telecomunicaciones presentes en el área de intervención.

En este sentido, se desarrollaron los levantamientos de redes existentes de redes eléctricas para los siguientes tramos: CIV 1000580 a CIV 1000693 – sector El Mirador, CIV 1000712 a CIV 1000835 – sector El Mirador, CIV 1001479 – sector Toberín, CIV 1001528 – sector Toberín, así como los tramos CIV 1002568, CIV 1002612 y CIV 1008219 – sector Santa Cecilia, y adicionalmente los correspondientes al sector Santandercito, permitiendo la identificación en campo de la infraestructura existente, su ubicación georreferenciada y sus condiciones actuales.

De igual forma, se realizaron los levantamientos tipo espejo de red de ETB (Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá), correspondientes a los tramos CIV 1002568 – 1002612 – 1008219 – sector Santa Cecilia, así como en los sectores Santandercito y Toberín, los cuales permiten validar y complementar la información existente

mediante la verificación directa en campo de la infraestructura de telecomunicaciones.

Estos levantamientos constituyen un insumo fundamental para la elaboración del diagnóstico de interferencias, permitiendo identificar posibles conflictos entre las redes existentes y el diseño proyectado, así como definir criterios técnicos para su manejo, reubicación o protección en las etapas posteriores del proyecto.

Los soportes de los diseños y/o estudios entregados se adjuntan en el ANEXO N. 5

8.5 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE URBANISMO

En el componente de urbanismo, se avanzó en la estructuración de los lineamientos espaciales y funcionales del proyecto, articulando criterios de movilidad, espacio público y normatividad vigente.

Se efectuó la entrega de los esquemas básicos en sus tres (3) etapas, mediante correo electrónico, los cuales contemplan la propuesta conceptual del ordenamiento urbano y el aprovechamiento del espacio público.

Los soportes de los diseños y/o estudios entregados se adjuntan en el ANEXO N. 5

8.6 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE DISEÑO GEOMÉTRICO (DISGEO)

En el componente de diseño geométrico, durante el periodo de reporte se desarrollaron avances preliminares orientados a la definición de la geometría vial en planta, asegurando la aplicación de los criterios técnicos y normativos vigentes para el diseño de corredores viales urbanos, así como la adecuada articulación con los demás componentes del proyecto.

En este sentido, se realizó la entrega del avance preliminar correspondiente a la ejecución de los esquemas básicos del diseño geométrico en planta del sector Santandercito, mediante correo electrónico, en el cual se definieron alineamientos horizontales, configuración preliminar de ejes viales y criterios de implantación del corredor dentro del espacio disponible.

Así mismo, se entregó el avance preliminar del diseño geométrico en planta del barrio Toberín Tramo 2 (CIV 1001479), mediante correo electrónico, incorporando la definición de la geometría vial, análisis de continuidad del trazado y criterios de diseño acordes con las condiciones existentes del sector.

De igual manera, se remitió el avance preliminar del diseño geométrico en planta del barrio Toberín Tramo 1 (CIV 1001528), mediante correo electrónico, en el cual se consolidan los elementos geométricos requeridos para la estructuración del diseño, incluyendo la definición de ejes, radios de curvatura y criterios de diseño preliminares, constituyéndose en un insumo base para el desarrollo de la etapa de diseño definitivo.

Los soportes de los diseños y/o estudios entregados se adjuntan en el ANEXO N. 5

8.7 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE SOCIAL

En el componente social, se desarrollaron actividades orientadas a la gestión social del proyecto, promoviendo la articulación con la comunidad y actores relevantes. En este sentido, se realizó la entrega de los Planes de Gestión Social de los diferentes sectores intervenidos, incluyendo el correspondiente al sector Toberín mediante oficio No. **APP-CONS-479-2025-057**, y el del sector Santandercito mediante oficio No. **APP-CONS-479-2025-059**, en los cuales se establecen estrategias de participación, comunicación y manejo de impactos sociales.

De igual manera, se efectuó la entrega de los Planes de Gestión Social de los sectores Santa Cecilia y El Mirador, mediante oficios No. **APP-CONS-479-2025-067** y **APP-CONS-479-2025-065**, respectivamente, consolidando los lineamientos para el relacionamiento comunitario, la identificación de actores y la gestión de impactos sociales en cada una de las áreas de intervención del proyecto.

8.8 ACTIVIDADES DEL COMPONENTE TRÁNSITO

En el marco del componente de tránsito, durante el periodo de reporte se avanzó en el análisis de la información necesaria para la caracterización del tráfico en los corredores viales objeto de estudio, con el fin de establecer los parámetros requeridos para el diseño de la estructura de pavimento.

Como resultado, se realizó la entrega del avance del cálculo de ejes equivalentes para los sectores Toberín y Santandercito, el cual fue remitido mediante correo electrónico, constituyéndose en un insumo fundamental para la estimación de la demanda vehicular en términos de cargas equivalentes.

Este avance contempla el procesamiento y análisis de la información de tránsito disponible, incluyendo los aforos digitales, a partir de los cuales se obtuvo la clasificación vehicular y los volúmenes de tráfico requeridos para el análisis. Así mismo, se integró el informe técnico, en el cual se documenta la metodología empleada, el tratamiento de la información, los factores de equivalencia de carga utilizados y los resultados obtenidos en la determinación de los ejes equivalentes.

El desarrollo de este componente permite establecer las bases técnicas para el dimensionamiento de la estructura de pavimento, asegurando que el diseño responda adecuadamente a las condiciones reales de operación y solicitaciones de carga en los tramos analizados.

8.9 OTROS ACTOS ADMINISTRATIVOS

En relación con otros actos administrativos y documentales del proyecto, durante el periodo de reporte se desarrollaron actividades orientadas a la gestión, consolidación y cargue de la información requerida para el adecuado desarrollo contractual y cumplimiento de las obligaciones ante la entidad contratante.

En este sentido, se efectuó el cargue de pólizas iniciales en la plataforma SECOP, así como la organización y cargue de los documentos correspondientes al proceso de cobro 1, incluyendo acta de inicio, certificado bancario, RUT, informe mensual

de actividades, informe de supervisión, certificación de parafiscales, planillas, documentos del contador, cédula del representante legal, acta parcial de cobro, registro presupuestal (CRP), registro de información tributaria (RIT), factura y certificado de cumplimiento, garantizando la trazabilidad y soporte documental del contrato.

De igual forma, se consolidaron los soportes asociados a las evidencias de cumplimiento de obligaciones contractuales de la cuenta de covbro, incluyendo el informe técnico, informe social, informe de seguridad y salud en el trabajo (SST), informe ambiental, así como certificaciones relacionadas con vinculación de mujeres y personal en condición de discapacidad, en cumplimiento de los lineamientos normativos y contractuales vigentes.

Finalmente, se elaboró el informe de diagnóstico RAI versión 3, en el cual se consolida el estado actual del proyecto, integrando los principales avances, hallazgos técnicos y aspectos administrativos relevantes, constituyéndose en un instrumento de seguimiento y control para la toma de decisiones durante la ejecución del contrato.

8.10 AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO

La presente tabla consolida el seguimiento a las actividades programadas para el Informe Mensual No. 3, correspondiente al mes de marzo, evidenciando que las mismas han sido ejecutadas de manera parcial o, en algunos casos, conforme a lo previsto, de acuerdo con los compromisos pactados en mesas de trabajo y comités desarrollados entre las entidades que intervienen en el proyecto.

En este sentido, se observa que los componentes topográfico, geotécnico, redes húmedas, redes secas, urbanismo, diseño geométrico y social han presentado avances progresivos; no obstante, algunos de ellos registran situaciones que han incidido en el desarrollo de las labores previstas, particularmente en lo relacionado con la entrega y ajuste de avances preliminares de diseños y estudios técnicos requeridos para el proyecto, los cuales actualmente se encuentran en proceso de revisión, consolidación y/o subsanación de observaciones.

En términos de productos, se han realizado entregas parciales que incluyen levantamientos topográficos en los sectores definidos, con sus respectivos procesos de georreferenciación, nivelación, planos y soportes técnicos; estudios geotécnicos correspondientes a tramos del sector Toberín, junto con informes asociados, respuestas a observaciones y certificados de calibración; así como el estudio de hidroclimatología, que incorpora análisis hidrológicos, régimen de lluvias y curvas IDF. De igual forma, se han presentado avances en el levantamiento y diagnóstico de redes secas, incluyendo redes eléctricas y de telecomunicaciones en los diferentes tramos intervenidos.

Adicionalmente, se han entregado esquemas básicos de urbanismo, avances preliminares del diseño geométrico en planta para los sectores Santandercito y Toberín, así como los planes de gestión social. Estos productos, al igual que los

soportes administrativos, contractuales y de cumplimiento (documentos de cobro, informes técnicos y cargue de información en SECOP), se encuentran en proceso de revisión y ajuste conforme a las observaciones emitidas.

De acuerdo con la información registrada, las actividades presentan avances significativos frente a lo programado; sin embargo, no todas han alcanzado su cierre definitivo, dado que varios entregables se encuentran en proceso de validación, consolidación y subsanación. En consecuencia, el desarrollo del Informe Mensual No. 3 refleja un progreso importante, manteniéndose en curso las gestiones necesarias para el cumplimiento integral de los requisitos establecidos.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS MARZO	COMIENZO	FIN	% AVANCE PROGRAMADO	% AVANCE EJECUTADO
ACTIVIDADES DEL COMPONENTE TOPOGRÁFICO.				
Visita de reconocimiento	lun 16/02/26	mar 17/02/26	100%	100%
Traslados de BMs	mié 18/02/26	lun 23/02/26	100%	100%
Georreferenciación (Receptor GNSS)			100%	100%
Levantamiento topográfico detallado en campo	mar 24/02/26	jue 26/02/26	100%	100%
Estudios topográficos para redes de servicios públicos	vie 27/02/26	mar 3/03/26	100%	0%
Procesamiento, cálculo y control de calidad	mié 4/03/26	vie 6/03/26	100%	100%
Elaboración de productos topográficos	un 9/03/26	jue 12/03/26	100%	95%
Consolidación y entrega final	vie 13/03/26	mié 18/03/26	100%	95%
ACTIVIDADES DEL COMPONENTE DISEÑO GEOMÉTRICO				
Diseño geométrico en planta perfil	mar 24/03/26	lun 30/03/26	100%	100%
Diseño de secciones transversales y cotas de pavimento	mar 31/03/26	mié 1/04/26	100%	100%
ACTIVIDADES DEL COMPONENTE URBANISMO				
Diagnostico Urbano de las vías	lun 30/03/26	lun 30/03/26	100%	100%
Esquema básico	mar 31/03/26	mar 31/03/26	100%	100%
ACTIVIDADES DEL COMPONENTE GEOTECNIA				
Reconocimiento preliminar e inspección en campo.	mié 25/02/26	mié 25/02/26	100%	80%
Exploración directa o indirecta en campo.	jue 26/02/26	jue 5/03/26	100%	80%

Ensayos IN-SITU.	jue 26/02/26	jue 5/03/26	100%	80%
Caracterización de muestras alteradas e inalteradas.	lun 2/03/26	mar 10/03/26	100%	80%
Elaboración de informe geotécnico	mié 11/03/26	vie 13/03/26	100%	80%
ACTIVIDADES DEL COMPONENTE REDES SECAS				
Recopilación de información.	mié 25/03/26	vie 27/03/26	100%	100%
Levantamiento en campo de redes existentes.	lun 30/03/26	mar 31/03/26	100%	100%
Investigación y análisis de información redes secas recopiladas	lun 30/03/26	mié 1/04/26	100%	100%
ACTIVIDADES DEL COMPONENTE REDES HÚMEDAS				
Planeación y coordinación institucional	sáb 28/03/26	sáb 28/03/26	100%	100%
Recopilación y revisión de información secundaria.	lun 30/03/26	jue 2/04/26	100%	100%
Levantamiento e inventario de redes en campo (Planimétrico y altimétrico).	lun 30/03/26	jue 2/04/26	100%	100%
Verificación de existencia y funcionamiento de redes.	lun 30/03/26	mié 1/04/26	100%	100%
ACTIVIDADES DEL COMPONENTE SOCIAL.				
Diagnostico Zona de Influencia Directa del Proyecto.	-	-	100%	100%
Censo de Inmuebles.	-	-	100%	100%
Base de Datos de Actores.	-	-	100%	100%
Análisis de impactos positivos y negativos durante la fase de estudios	dom 1/03/26	dom 1/03/26	100%	100%
diseños. Identificación de afectaciones temporales	lun 2/03/26	lun 2/03/26	100%	100%
Evaluación del nivel de sensibilidad social del territorio.	mar 3/03/26	mar 3/03/26	100%	100%
Priorización de impactos según magnitud, duración y población	mié 4/03/26	mié 4/03/26	100%	100%
Diseño de programas sociales alineados con la normatividad distrital	mar 3/03/26	vie 6/03/26	100%	100%
Definición de medidas de manejo social	mar 3/03/26	lun 9/03/26	100%	100%
Consolidado documento plan de gestión social	mar 3/03/26	lun 9/03/26	100%	100%

Como se evidencia en la tabla anterior, y en concordancia con lo programado en el cronograma de actividades y los compromisos establecidos en los comités de seguimiento, los componentes **social, topográfico y geotécnico** fueron ejecutados, realizando la aclaración de que algunos de sus entregables se encuentran, bien sea en proceso de consolidación o, en proceso de subsanación de observaciones, las cuales han sido emitidas por parte de la interventoría. En el componente topográfico se desarrollaron y entregaron los levantamientos completos, incluyendo georreferenciación, nivelación, poligonales, planos y soportes técnicos; en el componente geotécnico se ejecutaron y consolidaron los estudios del subsuelo, incorporando informes técnicos, resultados de laboratorio, respuesta a observaciones y certificados de calibración; y en el componente social se elaboraron y entregaron los planes de gestión social correspondientes, incluyendo las estrategias de intervención, participación y manejo de impactos. Lo anterior evidencia el proceso de entrega y cumplimiento de las actividades, conforme a los lineamientos técnicos y contractuales del proyecto.

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

9. RELACIÓN DE COMPONENTES REMITIDOS A LA FECHA Y ESTADO DE LAS ENTREGAS.

COMPONENTE	ENTREGABLES	FASE	FECHA DE ENVIO	FECHA DE RESPUESTA	ESTADO	OBSERVACIONES
TOPOGRAFIA	GEOREFERENCIACION Y NIVELACION SANTANDERCITOS	1	13/03/2026	18/03/2026	APROBADO X INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIAS SANTANDERCITOS	1	20/03/2026	31/03/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Está en proceso de subsanación V1 del informe según primeras observaciones de interv
	TOPOGRAFIAS EL MIRADOR	2	24/03/2026	N.P	EN REVISIÓN X INTERVENTORIA	
	TOPOGRAFIAS TOBERIN	1	25/03/2026	31/03/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Está en proceso de subsanación V1 del informe según primeras observaciones de interv
	TOPOGRAFIAS SANTA CECILIA	3	6/04/2026	N.P	EN REVISIÓN X INTERVENTORIA	Se envia la V1 con dos informes, según georreferenciación
GEOTECNIA	GEOTECNIA TOBERIN	1	20/03/2026	8/03/2026	APROBADO X INTERVENTORIA	
	GEOTECNIA SANTANDERCITOS	1	26/03/2026	30/03/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Se recibe observaciones V1 al informe
	GEOTECNIA EL MIRADOR	2	6/04/2026	8/04/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Se recibe observaciones V1 al informe
	GEOTECNIA SANTA CECILIA	3	6/04/2026	8/04/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Se recibe observaciones V1 al informe
REDES HUMEDAS	HIDROCLIMATOLOGIA 3 ETAPAS	1,2,3	19/03/2026	N.P	EN REVISIÓN X INTERVENTORIA	
REDES SECAS	ENTREGA PRELIMINAR LEVANTAMIENTO Y DIAGNOSTICO DE REDES SECAS TODOS LOS TRAMOS	1,2,3	26/03/2026	N.P	EN REVISIÓN X INTERVENTORIA	
URBANISMO	ESQUEMAS BASICOS 3 ETAPAS	1,2,3	19/03/2026	N.P	EN REVISIÓN X INTERVENTORIA	Se socializaron en mesa de trabajo con el especialista de la interventoría el día 20 de marzo
DISGEO	AVANCE PRELIMINAR CORRESPONDIENTE A LA EJECUCION DE LOS ESQUEMAS BASICOS DEL DISEÑO		20/03/2026	30/03/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Está en proceso de subsanación V1 del informe según primeras observaciones de interv
	AVANCE PRELIMINAR CORRESPONDIENTE A LA EJECUCION DE LOS ESQUEMAS BASICOS DEL DISEÑO		25/03/2026	30/03/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Está en proceso de subsanación V1 del informe según primeras observaciones de interv
	AVANCE PRELIMINAR CORRESPONDIENTE A LA EJECUCION DE LOS ESQUEMAS BASICOS DEL DISEÑO GEOMETRICO EN PLANTA BARRIO TOBERIN TRAMO 1 (CIV 1001528)		25/03/2026	30/03/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Está en proceso de subsanación V1 del informe según primeras observaciones de interv
SOCIAL	PLAN DE GESTION SOCIAL DE TOBERIN		24/03/2026	6/04/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Está en proceso de subsanación V1 del informe según primeras observaciones de interv
	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL_SANTANDERCITO		25/03/2026	6/04/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Está en proceso de subsanación V1 del informe según primeras observaciones de interv
	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL_EL MIRADOR		31/03/2026	6/04/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Está en proceso de subsanación V1 del informe según primeras observaciones de interv
	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL_SANTA CECILIA		31/03/2026	6/04/2026	OBSERVADO X INTERVENTORIA	Está en proceso de subsanación V1 del informe según primeras observaciones de interv
TRÁNSITO	AVANCE CALCULO EJES EQUIVALENTES TOBERÍN Y		30/03/2026	N.P	EN REVISIÓN X INTERVENTORIA	
PAVIMENTOS	CALCULO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTOS PARA SECTOR SANTANDERCITOS					

10. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Durante el mes se ha mantenido una **comunicación permanente y articulada con la interventoría del proyecto**, orientada al intercambio oportuno de información técnica y al desarrollo coordinado de las diferentes actividades asociadas al proceso de diseño y revisión. Este trabajo conjunto ha permitido realizar un seguimiento continuo al avance de las actividades, así como atender observaciones, aclaraciones y ajustes requeridos en el desarrollo del proyecto.

En este contexto, la interacción constante entre las partes ha facilitado la **validación de criterios técnicos, la retroalimentación de los productos generados y la toma de decisiones oportunas**, garantizando que el desarrollo del proyecto se mantenga alineado con los lineamientos contractuales y las condiciones identificadas en campo.

Como resultado de este proceso de coordinación y gestión de la información, se ha consolidado la siguiente trazabilidad documental y técnica, en la cual se registran los principales intercambios de información, observaciones y respuestas generadas durante el periodo reportado:

ID	ENVIADOS	COMPONENTE	GENERALIDADES	ID DE RTA	FECHA DE REMISIÓN
38	APP-CONS-479-2025-038	**TRABAJO SOCIAL**	Remisión informe de actividades adelantadas COMPONENTES DE GESTIÓN SOCIAL		2-mar
39	APP-CONS-479-2025-039	**INFORME CERO**	Remisión documentos faltantes personal de campo	32	2-mar
40	APP-CONS-479-2025-040	**TOPOGRAFIA**	Solicitud para la realización de levantamiento topográfico previo al posproceso y obtención de coordenadas IGAC.		2-mar
41	APP-CONS-479-2025-041	**INFORME CERO**	Remisión informe mensual de actividades N. 1 (Periodo Enero).	33	2-mar
42	APP-CONS-479-2025-042	**INFORME CERO**	CUENTA DE COBRO #1.	41	3-mar
43	APP-CONS-479-2025-043	**INFORME CERO**	Remisión informe mensual de actividades N. 2 (Periodo Febrero).	37	3-mar
44	APP-CONS-479-2025-044	**PAVIMENTOS**	metodología de diseño de pavimentos	40	5-mar
45	APP-CONS-479-2025-045	**TRANSITO Y TRANSPORTE**	metodología de tránsito	39	5-mar
46	APP-CONS-479-2025-046	**INFORME CERO**	Respuesta oficio APP- -CONS -479 -2025/0042-Observaciones cuentas de cobro	APROBADO SIN CODIGO	7-mar
47	APP-CONS-479-2025-047	**INFORME CERO**	respuesta a las observaciones al Informe del Mes N.° 1 (enero)	38	7-mar
48	APP-CONS-479-2025-048	**INFORME CERO**	Respuesta a oficio CO-0193-INT-VIAS-USAQUEN-043 (Observaciones a informe mensual 2)	48	7-mar
49	APP-CONS-479-2025-049	**REDES SECAS**	Respuesta a oficio CO-0134-INT-VIAS-USAQUEN-028 (Observaciones a metodología de redes secas (y otra))		11-mar

50	APP-CONS-479-2025-050	**INFORME CERO**	versión 2, del Informe de Recopilación de Información Secundaria y Diagnóstico de Tramos Viales	47	16-mar
51	APP-CONS-479-2025-051	**INFORME CERO**	SOLICITUD DE PRÓRROGA N.1.		18-mar
52	**APP-CONS-479-2025-052**	URBANISMO	Respuesta oficio CO -0237 -INT -VIAS -USAQUEN -054, mesa de trabajo urbanismo		19-mar
53	**APP-CONS-479-2025-053**	GEOTECNICO	Estudio geotécnico barrio Toberín CI V ´S 10 01479 y 1001528 .		19-mar
54	**APP-CONS-479-2025-054**	INFORME CERO	Respuesta a oficio CO -0239 INT_VIAS_USAQUEN -056 (Observaciones a informe mensual 2)		20-mar
55	**APP-CONS-479-2025-055**	TOPOGRAFIA	Estudio topográfico barrio Santandercito , CIV s 1001032 , 1001010 , 1001012 .		20-mar
56	**APP-CONS-479-2025-056**	INFORME CERO	Respuesta a oficio CO -0224 -INT -VIAS USAQUEN -051 (Solicitud de plan de contingencia)		20-mar
57	**APP-CONS-479-2025-057**	TRABAJO SOCIAL	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DE TOBERÍN		24-mar
58	**APP-CONS-479-2025-058**	INFORME CERO	Respuesta a oficio CO -0239 INT_VIAS_USAQUEN -056 (Observaciones a informe mensual 2)		25-mar
59	**APP-CONS-479-2025-059**	TRABAJO SOCIAL	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL BARRIO SANTANDERCITO		25-mar
60	**APP-CONS-479-2025-060**	TOPOGRAFIA	Estudio topográfico barrio Toberín , CIV s 100 1479 , 1001 528		25-mar
61	**APP-CONS-479-2025-061**	INFORME CERO	Relación documental del avance del proyecto.		25-mar
62	**APP-CONS-479-2025-062**	GEOTECNICO	Estudio geotécnico barrio SANTANDERCITO CIV 1001010 – 1001012 – 1001032 .		26-mar
63	**APP-CONS-479-2025-063**	INFORME CERO	Respuesta oficio CO -0238 - INT_VIAS_USAQUEN -055 -Informe de Recopilación de Información Secundaria y Diagnóstico de Tramos Viales		26-mar

Dentro del ANEXO N. 1 se presentan los oficios enviados dentro del periodo en cuestión.

11. RELACIÓN DE COMITÉS TÉCNICOS

# COMITÉ	FECHA REALIZACIÓN	ENTIDADES PARTICIPANTES	MODALIDAD	TEMAS ABORDADOS
7	5-mar	Interventoría Consultoría Supervisión	PRESENCIAL	-Se realizó visita en campo con el fin de corroborar los avances de en cuanto a la ejecución de actividades para la toma de datos de los componentes de topografía y geotecnia. -Se realiza la evaluación de la metodología para la toma de datos del componente de tránsito -Se definen lineamientos para la toma de datos topográficos en el barrio El Mirador.
8	12-mar	Interventoría Consultoría Supervisión	VIRTUAL	-Revisión de la cuenta N.1 radicada por el consultor a interventoría. -Realización de trabajos de campo para la toma de datos del componente de tránsito. -Solicitud de plan de contingencia especialmente, en lo que tiene que ver con el componente de topografía. -Revisión de primeros entregables en cuanto a los componentes de topografía. -Revisión de los avances en los entregables del componente Geotécnico. -Revisión de los primeros esquemas para la ejecución del componente urbanístico.
9	19-mar	Interventoría Consultoría Supervisión	VIRTUAL	-Revisión de primeros entregables para la caracterización hidroclimátologica de las zonas de influencia del proyecto. -Revisión de los informes entregados correspondientes al componente de Geotecnia Barrios Toberín y Santandercitos. -Unificación de sectores para la presentación de los informes, donde se definió que se presentarían informes para cada uno de los barrios y no por CIVs
10	26-mar	Interventoría Consultoría Supervisión	PRESENCIAL	-se revisó el avance programado vs el avance ejecutado a la fecha. -se presentan los avances en cuanto a los entregables de topografía enviados a

				interventoría por parte del consultor, para su revisión. -Se comunica la necesidad de la presentación de un plan de contingencia no solo ajustado a la fase 1, sino a las otras dos fases.

En el ANEXO N. 2 se relacionan las actas de comité generadas.

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

12. CONCLUSIONES

- Durante el período objeto del presente informe se dio cumplimiento a las actividades programadas para el mes de marzo, correspondientes a los componentes topográficos, geotécnico, redes húmedas, redes secas, urbanismo, diseño geométrico y social, conforme a los lineamientos establecidos en los pliegos de condiciones y aprobados por la interventoría.

- En el componente topográfico se logró la elaboración y entrega de los productos de georreferenciación, nivelación y levantamientos topográficos de los sectores Santandercito, SantaCecilia, El Mirador y Toberín, incluyendo informes técnicos, control geodésico, poligonales, nivelación, detalles, planos y registro fotográfico, los cuales constituyen la base para el desarrollo de los diseños del proyecto.

- En el componente geotécnico se logró la elaboración y entrega de los estudios correspondientes a los tramos **CIV 1001479 y CIV 1001528 del sector Toberín**, así como de los estudios del **sector Santandercito, El Mirador y Santa Cecilia**, incluyendo sus respectivos informes técnicos, respuesta a observaciones y certificados de calibración, consolidando la información necesaria para la caracterización del subsuelo y el desarrollo de los diseños.

- En el componente social se logró la elaboración y entrega de los **planes de gestión social para los sectores Toberín, Santandercito, Santa Cecilia y El Mirador**, definiendo las estrategias y lineamientos para la interacción con la comunidad, la identificación de actores y la gestión de impactos sociales del proyecto en cada una de las áreas de intervención.

- En conclusión, como se evidencia en los informes mensuales hasta la fecha las actividades previas, así como los componentes de actividades social, topográfico y geotécnico se encuentran completamente ejecutados, cumpliendo al 100% con las actividades programadas y los compromisos establecidos en el cronograma y en los comités de seguimiento, consolidándose como fases finalizadas dentro del desarrollo del proyecto.

- En el componente de tránsito se logró la elaboración y entrega del avance del cálculo de ejes equivalentes para los sectores Toberín y Santandercito, soportado en el procesamiento de aforos digitales y consolidado en su respectivo informe técnico, permitiendo disponer de la información base necesaria para el dimensionamiento de la estructura de pavimento conforme a las condiciones de carga vehicular del proyecto.

- En el componente de redes húmedas se realizó la entrega del estudio de hidroclimatología, en el cual se desarrollaron los análisis hidrológicos, climatológicos, régimen de lluvias y curvas IDF, proporcionando los insumos técnicos requeridos para el diseño de las obras de drenaje del proyecto.

- En el componente de redes secas se obtuvo la elaboración y entrega del levantamiento y diagnóstico de redes existentes, incluyendo redes eléctricas y de telecomunicaciones (ETB) en los diferentes tramos y sectores del proyecto, consolidando la información necesaria para la identificación de interferencias con el diseño.

- En el componente de urbanismo se realizó la entrega de los esquemas básicos en sus tres etapas, definiendo los lineamientos preliminares para la organización del espacio público y la estructuración del proyecto en su entorno urbano.

- En el componente de diseño geométrico se obtuvo la elaboración y entrega de los avances preliminares de los esquemas básicos en planta para los sectores Santandercito y Toberín (tramos CIV 1001479 y CIV 1001528), estableciendo la base para el desarrollo del diseño geométrico definitivo.

- Se realizó el cargue y consolidación de la documentación contractual, administrativa y de cumplimiento en la plataforma SECOP, incluyendo soportes de cobro 1, certificaciones e informes, así como la elaboración del informe de diagnóstico RAI versión 3, asegurando el cumplimiento de los requisitos contractuales.

- En términos generales, si bien no se ha alcanzado el cumplimiento total del cronograma inicialmente establecido, se evidencia la adopción de medidas correctivas orientadas a la recuperación del ritmo de ejecución del proyecto.

  En este sentido, se ha presentado un plan de contingencia que incorpora los ajustes necesarios a la programación, el cual ha sido estructurado considerando las demoras administrativas iniciales, los tiempos de respuesta de las entidades públicas involucradas y las condiciones climatológicas adversas que han incidido en el desarrollo de las actividades.

  Dicho plan se encuentra en proceso de implementación y seguimiento, constituyéndose en una herramienta de gestión que permite reorientar las actividades hacia el cumplimiento progresivo de los objetivos contractuales, en concordancia con las condiciones reales de ejecución del proyecto.

ANEXO N. 1
CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

ANEXO N.2
COMITÉS EJECUTADOS

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

ANEXO N.3
PLANILLAS DE SS

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

ANEXO N.4
POLIZAS

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.

ANEXO N.5
SOPORTES ENTREGABLES

CONTROL INGENIERÍA S.A.S.