



**Consortio
Interventoría
Cota**

INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS No 13

12 DE MARZO DE 2024

CONTRATO INTERVENTORÍA IDU-521-2022

OBJETO:

Interventoría integral para la elaboración de la factibilidad, estudios y diseños para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota

CONTRATO CONSULTORÍA IDU-1815-2021

OBJETO:

Elaboración de la factibilidad, estudios y diseños para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota

Periodo Comprendido entre

13 de septiembre de 2023 al 20 de septiembre de 2023

Bogotá D, C. 12 de marzo de 2024

VERSIÓN 1



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS



CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 1

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

Versión	Fecha	Observaciones	Folios
0	12/02/2024	versión inicial	75
1	12/03/2024	Versión 1	77

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORÍA COTA

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
		
Nombre: Sebastián Caro Mesa Cargo: Coordinador de Interventoría	Nombre: Sebastián Caro Mesa Cargo: Coordinador de Interventoría	Nombre: William Malaver Bello Cargo: Director de Interventoría

SUPERVISIÓN: INSTITUTO DESARROLLO URBANO - IDU

Revisado por:	Aprobado por:
Nombre: Erika Andrea Prieto Pérez Cargo: Apoyo a la Supervisión	Nombre: Erika Andrea Prieto Pérez Cargo: Apoyo a la Supervisión

Contenido

1	GENERALIDADES	8
1.1	Metas Físicas	9
1.2	Objetivo General.....	9
1.2.1	Objetivos Específicos.....	9
2	INFORMACIÓN LEGAL DE LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA.....	10
2.1	Datos generales, fecha de suscripción, legalización, iniciación y terminación....	10
2.2	Plazo, prórrogas, suspensiones, ampliaciones de suspensión y reiniciación en sus diferentes fases.....	11
2.2.1	Suspensión No.1.....	12
2.2.2	Ampliación No.1 a la suspensión No.1	13
2.2.3	Ampliación No.2 a la suspensión No.1	13
2.2.4	Acta de reinicio	13
2.2.5	Modificación No.2 al Contrato IDU-1815-2021	13
2.2.6	Suspensión No.2.....	16
2.3	Valor inicial del contrato y adiciones.	20
2.3.1	Modificación No. 2 al contrato de Interventoría 521 de 2022 (Forma de Pago)	20
2.3.2	Modificación No. 3 al contrato de Consultoría 1815 de 2021 (Forma de pago)	20
2.4	Sanciones y acciones legales en proceso.	22
2.5	Garantías, certificados de modificación y vigencias	22
2.5.1	Pólizas Contrato IDU-1815-2021.....	22
2.5.2	Pólizas Contrato IDU-521-2022.....	24
2.6	Modificaciones al contrato	25
2.7	Copia de las actas suscritas durante el período, junto con sus soportes.	26
2.8	Convenios asociados.....	27
3	BALANCE Y ESTADO FINANCIERO DE LOS CONTRATOS	28
3.1	Estado Financiero.....	28
3.1.1	Actas de Pago Consultoría.....	28
3.1.2	Actas de pago Interventoría	30
3.2	Número de CDP	30
3.3	Número CRP	31

3.4	Relación de actas de pago y órdenes de pago	32
3.5	Incluir costos de investigación y diagnóstico de redes. Ejecución de recursos para redes discriminando costos con cargo al IDU y con cargo a cada ESP (adjuntando los Soportes).	32
4	INFORMACIÓN TÉCNICA	33
4.1	Relación del personal Interventoría	33
4.2	Relación del personal Consultoría	36
4.3	Principales actividades desarrolladas por el personal de la Consultoría de cada dependencia.	42
4.3.1	Etapas de Investigación.....	42
4.3.2	Topografía	43
4.3.3	Diseño Geométrico	43
4.3.4	Estudios de Tránsito, Transporte y Seguridad Vial.....	43
4.3.5	Estudios y Diseños Arquitectónicos	44
4.3.6	Redes Hidrosanitarias.....	44
4.3.7	Redes Secas (Eléctricas, Telefónicas y de Gas).....	44
4.3.8	Estudios y Diseños Estructurales	44
4.3.9	Suelos y Geotecnia	45
4.3.10	Pavimentos.....	45
4.3.11	Electromecánico	45
4.3.12	Gestión del Riesgo de Proyectos.....	45
4.3.13	Estudio Ambiental.....	45
4.3.14	Presentación Proyecto BIM	46
4.3.15	Social	46
4.3.16	Arqueología	46
4.3.17	Patrimonio y Bienes de Interés cultural.....	46
4.3.18	Estudio Predial y Reasentamiento	47
4.3.19	Presupuesto	47
4.3.20	Documentos para el cierre de la Fase de Factibilidad.....	47
4.3.21	Programación	47
4.4	Gestión realizada con cada una de las empresas y entidades que intervengan en el proyecto	48
4.4.1	Secretaría Distrital de Planeación.	48
4.4.2	Secretaría distrital de Movilidad.....	48

4.4.3 Empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá - EAAB.	49
4.4.4 Corporación autónoma Regional – CAR	49
4.4.5 Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD.....	49
4.5 Problemas técnicos y soluciones planteadas de cada dependencia	49
4.6 Relación del estado y soportes de los productos entregados	50
4.6.1 Estado de los productos Fase RAI	51
4.6.2 Estado de los productos Fase Factibilidad	51
4.7 Registro fotográfico.....	55
4.8 Programación de la Consultoría.....	56
4.8.1 Cronograma de la Fase RAI.....	56
4.8.2 Cronograma de la Fase de Factibilidad.....	57
4.8.3 Cronograma de la Fase de Estudios y Diseños.....	57
4.8.4 Cronograma de la Fase de Aprobaciones.	58
4.8.5 Cronograma.....	58
4.9 Certificados vigentes de calibración o ajuste de los equipos de inspección	65
4.10 Reporte de salida no conforme	66
4.11 Reporte para la actualización de los estudios, factibilidad, diagnósticos, diseños e intervenciones realizadas en la infraestructura vial de la ciudad, según formato IDU vigente.	68
5 INFORME SOCIAL	69
5.1 Informe mensual de la Consultoría	69
5.2 Informe mensual de la Interventoría	69
6 INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DE SST	70
6.1 Informe mensual ambiental de la Consultoría.	70
6.2 Informe mensual ambiental de la Interventoría.	70
6.3 Informe mensual SST de la Consultoría	70
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	71
8 ANEXOS.....	75
9 REFERENCIAS	76

Lista de Tablas

Tabla 1. Metas fiscales del proyecto.....	9
Tabla 2. Datos generales de los contratos de Consultoría e Interventoría	10
Tabla 3. Plazos de los Contratos de Consultoría e Interventoría.....	11
Tabla 4. Afectaciones en el plazo de los Contratos de Consultoría e Interventoría.	12
Tabla 5. Plazos de los Contratos de Consultoría e Interventoría.....	13
Tabla 6. Valor inicial del contrato y adiciones	21
Tabla 7. Contrato Consultoría – Garantías, certificados de modificación y vigencias	22
Tabla 8. Estado de póliza de cumplimiento No. 33-44-101221349 Contrato IDU 1815 de 2021.	23
Tabla 9. Estado de póliza RCE No. 33-40-101066861-5 Contrato IDU 1815 de 2021.....	23
Tabla 10. Contrato Interventoría – Garantías, certificados de modificación y vigencias ...	24
Tabla 11. Estado de póliza de cumplimiento No. 65-44-101211723 Contrato IDU 521 de 2022	24
Tabla 12. estado de Póliza RCE No. 65-40-101065034 del contrato de Interventoría 521 de 2022.....	25
Tabla 13. Modificaciones a los Contratos de Consultoría e Interventoría	26
Tabla 14. Relación de actas suscritas.....	26
Tabla 15. Formato IDU FO-EO-46	28
Tabla 16. CDP Contrato IDU 1815-2021	31
Tabla 17. CPD IDU-521-2022	31
Tabla 18. CRP Contrato IDU 1815-2021	31
Tabla 19. CRP Contrato IDU-521-2022	31
Tabla 20. Actas y Ordenes de pago de Interventoría generadas.	32
Tabla 21. Actas y Ordenes de pago de Consultoría generadas.	32
Tabla 22. Relación del personal del Contrato de Interventoría.....	33
Tabla 23. Comunicados de solicitud documentos de vinculación personal de Consultoría.	37
Tabla 24. Relación del personal del Contrato de Consultoría.....	37
Tabla 25. Estado de los productos Fase RAI	51
Tabla 26. Estado de los productos de la Fase de factibilidad.....	52
Tabla 27. Relación del estado de los productos radicados en el IDU.....	53
Tabla 28. Relación de informes con observaciones del IDU en el periodo.	55
Tabla 29. Productos con observación de SDM e IDU.	55
Tabla 30. Resumen del % programado y ejecutado Fase RAI.	60
Tabla 31. Resumen del % programado y ejecutado Fase Factibilidad.	61
Tabla 32. Resumen del % programado y ejecutado Fase Estudios y Diseños.	63
Tabla 33. Resumen del % programado y ejecutado Fase Aprobaciones.	64
Tabla 34. Salidas no conforme informe No.13.	66

Lista de Fotografías

Fotografía 1. El día 13 de agosto de 2023, se realizó recorrido urbano entre el Club Laverdieri y el municipio de Cota. 56

Lista de Ilustraciones

Ilustración 1. Trazada del proyecto con única alternativa. 8
 Ilustración 2. Cronograma a corte del 18 de septiembre de 2023. 56
 Ilustración 3. Cronograma a corte del 18 de septiembre de 2023. 57
 Ilustración 4. Cronograma a corte del 18 de septiembre de 2023. 57
 Ilustración 5. Cronograma a corte del 18 de septiembre de 2023. 57
 Ilustración 6. Cronograma a corte del 18 de septiembre de 2023. 58

Lista de Gráficas

Gráfica 1. Programado vs Ejecutado a corte del Informe semanal No.53. 60

1 GENERALIDADES

El presente documento es el Informe Mensual de Interventoría No.13 correspondiente al periodo entre el 13 de septiembre de 2023 al 20 de septiembre de 2023 ejecución de la Fase de Factibilidad del Contrato IDU-521- 2022 que tiene por objeto “*Interventoría integral para la elaboración de la factibilidad, estudios y diseños para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota*”. Este informe abarca un periodo de 7 días, con base a la finalización del informe No.12 y la fecha de suspensión No 2. Esta medida fue instaurada a partir del 21 de septiembre de 2023, con una duración inicial de 30 días calendario, conforme a las causas descritas en la suspensión No.2 y que se encuentran en el presente informe en el numeral 2.2.6 del presente informe.

De acuerdo con la etapa de prefactibilidad, el proyecto Vía Cota tiene una estimación en longitud de 5.7 kilómetros con único trazado como alternativa, busca que las calzadas, las aceras, las zonas de Bio Retención (SUDS) y las ciclorrutas planteadas para la Vía Cota, formen parte del nuevo sistema de espacio público, destinados al tránsito y permanencia de los peatones del sector; y se relacionan funcionalmente con elementos del espacio público construido, con los elementos de la estructura ecológica principal, con la red de ciclorrutas y con los senderos peatonales existentes.

Ilustración 1. Trazada del proyecto con única alternativa.



Fuente: SGDU – IDU

1.1 Metas Físicas

Las metas físicas presentadas en la **Tabla 1** son un indicativo, en razón a que son estimaciones de la Fase de Factibilidad, teniendo en cuenta que, la meta física definitiva será definida en la fase de los Estudios.

Tabla 1. Metas físicas del proyecto

Meta física vía	Unidad	Cantidad
Longitud Corredor (Calzada Izquierda y Derecha)	Km	13,5
Longitud Ciclorruta (Calzada Izquierda y calzada derecha)	Km	12.2
Espacio Público Aproximado	m ²	35.380
Longitud intersección	Km	1.9
Longitud ciclorruta intersección	Km	3.8

Fuente: Consorcio Interventoría Cota

1.2 Objetivo General

Desarrollar la etapa de estudios y diseños que contempla las fases de recopilación y análisis de la información, factibilidad, estudios y diseños y aprobaciones para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota como parte del ciclo de maduración del proyecto.

1.2.1 Objetivos Específicos

Los objetivos específico del proyecto son:

- Mejorar la accesibilidad y conectividad del tramo vial entre la ciudad de Bogotá D.C y el municipio de Cota
- Armonizar el proyecto con los proyectos o contratos que se desarrollen en la zona de influencia directa.
- Informar las actividades realizadas por el Consorcio EYD Cota en el desarrollo del contrato IDU-1815- 2021 para los componentes de topografía, gestión predial, tránsito, geometría vial, urbanismo y espacio público, hidráulica e hidrología, redes secas y de gas, geotecnia, estructuras, pavimentos, arqueología y bienes de interés cultural (BIC), BIM, cronograma, costos y presupuestos.
- Presentar el estado de avance de las actividades ejecutadas en relación con las actividades programadas.
- Cumplir el Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos vigente (Versión 9).

2 INFORMACIÓN LEGAL DE LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA.

2.1 Datos generales, fecha de suscripción, legalización, iniciación y terminación.

En la siguiente tabla están los datos generales del Contrato de Consultoría y Contrato de Interventoría, entre los que están el número del contrato, objeto, nombre del consultor, nombre de interventor, porcentaje de participación en los consorcios, estado del contrato, fecha de suscripción, fecha de legalización, fecha de inicio y fecha de terminación actual al presente informe.

Tabla 2. Datos generales de los contratos de Consultoría e Interventoría

INFORMACIÓN	CONSULTOR		INTERVENTOR	
No. DEL CONTRATO	IDU No. 1815 de 2021		IDU No. 521 de 2022	
OBJETO	Elaboración de la factibilidad, estudios y diseños para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota		Interventoría integral para la elaboración de la factibilidad, estudios y diseños para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota	
CONTRATISTA CONFORMACIÓN CONSORCIO Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	Consortio EYD Cota	Participación	Consortio Interventoría Cota	Participación
	EDL S.A.S	50%	SEG GEOTECNIA Y CONTROL DE CALIDAD S.A.S	40%
	DISEÑOS INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS - DIS S.A.S	50%	SERVICIOS DE INGENIERÍA Y COMERCIALES SAS SERINCO COLOMBIA	5%
			PEYCO PROYECTOS ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES SA PEYCO COLOMBIA	16%
			GESTIÓN Y SERVICIOS DE INGENIERÍA SLU GESSING COLOMBIA	16%
			AMBIOTEC S.A.S	23%
ESTADO DEL CONTRATO	En el periodo del informe No. 13, el contrato está en ejecución en la Fase de factibilidad.		En el periodo del informe No. 13, el contrato está en ejecución en la Fase de factibilidad.	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	24/12/2021		5/05/2022	
FECHA DE LEGALIZACIÓN:	27/12/2021		9/06/2022	
FECHA DE INICIO:	1 de agosto de 2022		1 de agosto de 2022	
Suspensión No.1	29 de noviembre de 2022		29 de noviembre de 2022	

INFORMACIÓN	CONSULTOR	INTERVENTOR
No. DEL CONTRATO	IDU No. 1815 de 2021	IDU No. 521 de 2022
Suspensión No.1 – Ampliación No.1	19 de diciembre de 2022	19 de diciembre de 2022
Suspensión No.1 – Ampliación No.2	4 de enero de 2023	4 de enero de 2023
Fecha de reinicio	11 de enero de 2023	11 de enero de 2023
Suspensión No.2	21 de septiembre de 2023	21 de octubre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11 de enero de 2024	11 de febrero de 2024

Fuente: Consorcio Interventoría Cota

2.2 Plazo, prórrogas, suspensiones, ampliaciones de suspensión y reiniciación en sus diferentes fases

En Tabla 3 están los plazos iniciales de cada una de las fases del Contrato de Consultoría e Interventoría. El Contrato de Consultoría está compuesto por 4 fases con un plazo de 15 meses y el Contrato de Interventoría está compuesto por 5 fases con un plazo de 16 meses.

Tabla 3. Plazos de los Contratos de Consultoría e Interventoría

PLAZO DEL CONTRATO	15 meses		16 meses	
Etapas	De Consultoría		De Interventoría	
Estudios y Diseños	Investigación, Recopilación y Análisis de información.	2 meses	Investigación, Recopilación y Análisis de información.	2 meses
	Elaboración de Factibilidad (según componente)	2 meses	Elaboración de Factibilidad (según componente)	2 meses
	Elaboración de Estudios y Diseños (incluye aprobaciones de la Interventoría)	6 meses	Elaboración de Estudios y Diseños (incluye aprobaciones de la Interventoría)	6 meses
	Tramites aprobaciones de permisos Entidades Distritales y Nacionales, al igual que la armonización con las empresas de servicios.	5 meses	Tramites aprobaciones de permisos Entidades Distritales y Nacionales, al igual que la armonización con las empresas de servicios.	5 meses
	NA	NA	Recibo	1 mes

Fuente: Datos de los Contratos de Consultoría e Interventoría

La Tabla 4 contiene los datos de los plazos, prórrogas, suspensiones, ampliaciones de suspensiones y reiniciación que se han presentado en el desarrollo de los contratos de Consultoría e Interventoría, en los cuales se modificaron las fechas de culminación en las fases de factibilidad y estudios y diseños, cabe aclarar que, el plazo total de los contratos sigue siendo el pactado inicialmente (15 meses para la Consultoría y 16 para la Interventoría).

De acuerdo al control y seguimiento al PDT con corte del informe semanal No. 53 de fecha del 18 de septiembre de 2023, se evidencia que la Fase de Factibilidad no se había cerrado, quedando pendiente la Lista de chequeo, la cual fue radicada ante el IDU el día 20 de septiembre de 2023 bajo consecutivo 202352601679092.

Tabla 4. Afectaciones en el plazo de los Contratos de Consultoría e Interventoría.

CONSULTORÍA		INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	PLAZO	DESCRIPCIÓN	PLAZO
Suspensión No.1	20 días	Suspensión No.1	20 días
Ampliación No.1 a la suspensión No.1	16 días	Ampliación No.1 a la suspensión No.1	16 días
Ampliación No.2 a la suspensión No.1	7 días	Ampliación No.2 a la suspensión No.1	7 días
Suspensión No.2	30 días	Suspensión No.2	30 días
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11 de enero de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	11 de febrero de 2024

Fuente: Contrato de Consultoría e Interventoría

2.2.1 Suspensión No.1

Por medio del comunicado 1026-1815-2021-0313 con el asunto “*Solicitud Suspensión de Contrato IDU 1815 de 2021*”, la Consultoría solicitó de suspensión del Contrato IDU-1815 de 2021, con base a:

(...)”

Con el fin de poder adelantar mesas de trabajo con la Interventoría para replantear los términos en los cuales se presentó la solicitud de prórroga del pasado 9 de noviembre de 2022, solicitamos suspender el contrato por un tiempo de veintiún (21) días calendario, para que se puedan evaluar las causas, los tiempos y las condiciones de la posible prórroga y se evalúe la posibilidad de prorrogar o no.

“(...)”

Por medio del comunicado CIC-IDU-072-1122 con el asunto “*Comunicación 1026-1815-2021-0313 del 2022-11-29, solicitud de suspensión del Contrato IDU 1815 de 2021.*”, radicado en el IDU 20225262088912, la Interventoría conceptuó:

(...)”

teniendo en cuenta una posibilidad de replanteamientos por parte del consultor a su solicitud consideramos procedente la solicitud de suspensión solicitada por el Consultor. Es pertinente aclarar que la suspensión del Contrato de Consultoría IDU 1815 de 2021 conlleva a la suspensión del Contrato de Interventoría IDU-521 de 2022.

Así las cosas, ponemos a consideración de la Entidad las Actas de Suspensión de los Contratos 1815 de 2021 e IDU 521 de 2022, quedando a espera de su aprobación, para proceder de conformidad.

“(...)”

El acta No. 2 de suspensión No.1 del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 29 de noviembre de 2022 por el plazo de veinte (20) días calendario.

El acta No. 2 de suspensión No.1 del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 29 de noviembre de 2022 por el plazo de veinte (20) días calendario.

2.2.2 Ampliación No.1 a la suspensión No.1

El acta No. 4 de ampliación No.1 a la suspensión No.1 del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 19 de diciembre de 2022 por el plazo de dieciséis (16) días calendario.

El acta No. 3 de ampliación No.1 a la suspensión No.1 del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 19 de diciembre de 2022 por el plazo de dieciséis (16) días calendario.

2.2.3 Ampliación No.2 a la suspensión No.1

El acta No. 5 de ampliación No.2 a la suspensión No.1 del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 4 de enero de 2023 por el plazo de siete (7) días calendario.

El acta No. 4 de ampliación No.2 a la suspensión No.1 del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 4 de enero de 2023 por el plazo de siete (7) días calendario.

2.2.4 Acta de reinicio

El acta No. 6 de reinicio del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 11 de enero de 2023.

El acta No. 5 de reinicio del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 11 de enero de 2023.

2.2.5 Modificación No.2 al Contrato IDU-1815-2021

La modificación No.2 al contrato IDU-1815-2021 y modificación No.1 al contrato IDU-521-2022, modificó el plazo de las Fases de la siguiente forma:

Tabla 5. Plazos de los Contratos de Consultoría e Interventoría

PLAZO DEL CONTRATO	15 meses		16 meses	
Etapas	De Consultoría		De Interventoría	
Estudios y Diseños	Investigación, Recopilación y Análisis de información.	2 meses	Investigación, Recopilación y Análisis de información.	2 meses
	Elaboración de Factibilidad (según componente)	3 meses	Elaboración de Factibilidad (según componente)	3 meses
	Elaboración de Estudios y Diseños (incluye aprobaciones de la Interventoría)	6 meses	Elaboración de Estudios y Diseños (incluye aprobaciones de la Interventoría)	6 meses
	Tramites aprobaciones de permisos Entidades Distritales y Nacionales, al igual que la armonización con las empresas de servicios.	4 meses	Tramites aprobaciones de permisos Entidades Distritales y Nacionales, al igual que la armonización con las empresas de servicios.	4 meses
	NA	NA	Recibo	1 mes

Fuente: Datos de los Contratos de Consultoría e Interventoría

Por lo anterior, la fecha de finalización de la Fase de Factibilidad fue el 11 de febrero de 2023.

La solicitud para la modificación por parte de la Consultoría fue remitida por medio del comunicado 1026-1815-2021-0331 con el asunto “Solicitud de Prórroga de la Fase de

Factibilidad para evaluación de Alternativas a puntos críticos identificados” con las siguientes consideraciones:

(...)”

Una vez realizada la implantación del trazado geométrico del proyecto establecido en la Prefactibilidad, consistente en una doble calzada con carriles vehiculares de 3.65 m, separador central, dos intersecciones a nivel semaforizadas (Intersección Calle 170 con Carrera 92 e Intersección Carrera 111 o Avenida Corpas) y franja de espacio público de 6.80 m de ancho (ver figura 1.), hemos podido identificar una gran cantidad de puntos críticos de gran complejidad, adicionales a las dos intersecciones (Calle 170 y Av. Corpas) establecidas en la Prefactibilidad, que se enumeran a continuación:

PUNTOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS

- *Intersección Calle 170 – IED SALITRE*
- *Ubicación paraderos y bahías – puentes peatonales – retorno Ciclo-rutas a todo lo largo del corredor vial.*
- *Interferencia tubería VANTI (Gas 14” K 0+000 – K 3+600)*
- *Interferencia Redes Eléctricas de Alta Tensión (K 0+000 al K 3+600 e Intersección Cota)*
- *Intersección Av. Corpas (Carrera 111)*
- *Intersección Av. Borde Norte (Vía Guaymaral)*
- *Intersección Av. Aguas (Carrera 138)*
- *Franja predial no aprovechable (K 4+200 a K 5+000)*
- *Tramo Borde Norte – Cota en 3 carriles por sentido (K 3+300 – K 5+700)*
- *Interferencia tubería TGI (Gas 20” Intersección Cota)*
- *Necesidad de Ampliación de la franja de intervención presentada a la CAR.*

Para resolver las interferencias con infraestructuras de Redes de Gas (14” y 20”) y Redes Eléctricas de Alta Tensión que afectan a todo lo largo del corredor, es necesario llevar a cabo mesas de trabajo con las empresas propietarias de las mismas para concertar la viabilidad técnica y financiera de las posibles soluciones a las interferencias y evitar reproceso posterior a la entrega.

Por lo anterior y con el fin de poder cumplir con la obligación de generar la ingeniería básica de mínimo dos soluciones por cada punto crítico identificado, de alta complejidad o intersección identificada en el proyecto o en la prefactibilidad de conformidad con las exigencias establecidas, de acuerdo con lo establecido en el numeral 9.1.4 GUÍA DE MADURACIÓN DE PROYECTOS IDU (GU-FP-04 V1) se hace necesario ampliar el plazo de ejecución de la Fase de Elaboración de Factibilidad por (1) un mes. Dado que la Etapa de Estudios y Diseños está pactada a Valor Global y las actividades a realizar están dentro del Alcance Original del Contrato no se requiere de adición de recursos para el pago correspondiente a los productos a entregar, por lo cual no es necesario modificar el valor del contrato ni la forma de pago.

Para no afectar el plazo total, ni la forma de pago del contrato, sugerimos que este mayor tiempo, requerido para la Fase de Elaboración de Factibilidad se descuente del plazo de (5) cinco meses establecidos para la fase Trámites aprobaciones de permisos Entidades Distritales y Nacionales, al igual que la armonización con las empresas de servicios programando el inicio de algunos trámites de aprobaciones de permisos Entidades Distritales y Nacionales de manera paralela desde la etapa de estudios y diseños.

Con el cambio solicitado quedaría la cláusula 4 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO del contrato de la siguiente manera:

CLÁUSULA 4 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo del contrato es de QUINCE (15) MESES, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución establecidos en el Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y los demás señalados al efecto en el pliego de condiciones y en el presente del contrato.

El plazo está discriminado así:

ETAPA	FASE	DURACIÓN
ESTUDIOS Y DISEÑOS	<i>Investigación, Recopilación y Análisis de información.</i>	2 meses
	<i>Elaboración de Factibilidad (según componente)</i>	3 meses
	<i>Elaboración de Estudios y Diseños (incluye aprobaciones de la Interventoría)</i>	6 meses
	<i>Tramites aprobaciones de permisos Entidades Distritales y Nacionales, al igual que la armonización con las empresas de servicios.</i>	4 meses
Total		15 meses

(...)"

Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-029-1222 con radicado IDU 20225262206102, se remitió el concepto en los siguientes términos.

(...)"

Con base al análisis técnicos y jurídicos expuestos a lo largo del presente documento, el Consorcio Interventoría Cota recomienda realizar la modificación correspondiente a los términos desarrollados en la presente, así mismo realizar la modificación del Contrato de Interventoría IDU-521-2022. Así las cosas, se pone a consideración de la Entidad la presente solicitud de modificación al Contrato de Consultoría IDU-1815-2021

Finalmente, el Consorcio Interventoría Cota se permite manifestar que, la viabilidad otorgada a la presente modificación no puede entenderse como la renuncia ni solicitud de archivo de los procesos administrativos que a la fecha se adelantan al interior de la Entidad en contra del Consorcio EYD Cota, pues la viabilidad se emite única y exclusivamente con la finalidad de que se logre el objeto contratado y los fines estatales.

“(…)

2.2.6 Suspensión No.2

Una vez revisados y remitidos los productos de la Fase de Factibilidad por parte de la Interventoría, el día 21 de septiembre de 2023, se generó la suspensión No.2 al Contrato IDU-1815-2021 y al Contrato IDU-521-2022 por el termino de treinta (30) días calendario, dadas las siguientes causas:

(…)”

La presente suspensión se soporta en primera medida en cumplimiento de lo indicado en el numeral 8,3,2 Etapa de Factibilidad, del Manual de Gestión Contractual MG-GC-06 Versión 19 del IDU, así: El IDU contará con el término de treinta (30) días calendario, después de la radicación y previa aprobación del producto por parte del supervisor/interventor, para pronunciarse sobre la factibilidad presentada, con el fin de determinar si se continúa con la etapa de diseños.

En caso de requerirse, el IDU podrá suspender los contratos de consultoría e interventoría del proyecto, hasta por treinta (30) días calendario, para analizar y tomar la decisión para que el proyecto continúe a la Etapa de diseño, sin que genere mayor costo para la (Negrita fuera de texto) lo que representa un tiempo de treinta (30) días calendario, para que la entidad pueda pronunciarse sobre la factibilidad presentada, con el fin de determinar si se continúa con la fase de Estudios y Diseños. Lo anterior, en concordancia también con lo establecido en el Manual de Interventoría y Supervisión versión 9 en el numeral 10.1.1.

Como consecuencia de lo anterior, y teniendo en cuenta el estado de los productos o informes los cuales fueron radicados en su momento por la Interventoría del Contrato IDU 1815 de 2021 al Instituto, los cuales se relacionan a continuación:

Producto	Estado	Observación (s)
Informe Topografía	Recibido IDU	El día 30 de agosto de 2023, el IDU remitió a la Interventoría el recibido del producto "Informe de Factibilidad de Topografía" en la versión 3 mediante comunicado 202323601501321.

Producto	Estado	Observación (s)
Estudio de tránsito	Atención secretaria Distrital de Movilidad por parte de la Consultoría	<p>El día 31 de julio de 2023, la Consultoría radicó ante la Secretaria Distrital de Movilidad el Estudio de Tránsito con número 202361203333772.</p> <p>El día 15 de agosto de 2023, se realizó mesa de trabajo con la Secretaria Distrital de Movilidad en la que se presentaron observaciones a micro simulación.</p> <p>El día 30 de agosto de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-082-0823, el traslado de las observaciones al producto "Estudio Tránsito" en la versión 3, realizadas por correo electrónico por parte de la Secretaria Distrital de Movilidad.</p> <p>El día 8 de septiembre de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-015-0923, el traslado de las observaciones al producto "Estudio Tránsito" en la versión 3, realizadas por parte de la Secretaria Distrital de Movilidad mediante comunicado 202322410123331.</p> <p>El producto "Estudio Tránsito" está en atención de observaciones por parte de la Consultoría.</p>
Informe de Factibilidad Geotecnia	Recibido IDU	<p>El día 18 de agosto de 2023, el IDU recibió el producto "Informe de Factibilidad Geotecnia" en la versión No.7 con comunicado 202323601432581.</p>
Informe de Factibilidad Redes Secas	Radicado IDU	<p>El día 12 de julio de 2023 la interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-036-0723 y bajo consecutivo IDU 202352601121602 el producto "Informe de Factibilidad de Redes Secas y de Gas" en la versión 7.</p> <p>El día 23 de agosto de 2023 la interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-064-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601453642 el producto "Informe ejecutivo de Factibilidad de Redes Secas y de Gas" en la versión 0.</p>

Producto	Estado	Observación (s)
Informe de redes hidrosanitarias	Radicado IDU	El día 9 de agosto de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-025-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601314342 el producto "Informe de Factibilidad de Redes Húmedas" en la versión 7.
Informe de diseño geométrico de vías	Radicado IDU	El día 13 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-025-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601628462 el producto "Informe de Factibilidad de Diseño Geométrico" en la versión 8, en atención a las observaciones del IDU 202323601304601.
Informe de Urbanismo	Radicado IDU	El día 14 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-038-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601637242 el producto "Informe de Factibilidad de Urbanismo" en la versión 9, en atención a las observaciones del IDU 202323601355661.
Informe de estructuras	Radicado IDU	El día 18 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-048-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601655902 el producto "Informe de Factibilidad de Estructuras" en la versión 6, en atención a las observaciones del IDU 202323601367291.
Informe de Factibilidad Estimación de Costos y Presupuestos	Atención observaciones IDU por parte de la Consultoría	<p>El día 11 de septiembre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría mediante comunicado 202323601589171 las observaciones al producto al producto "Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto" en la versión No.5.</p> <p>El día 11 de septiembre de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-024-0923 el traslado del comunicado IDU 202323601589171 con las observaciones al producto al producto "Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto" en la versión No.5.</p> <p>El producto "Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto" está en atención de observaciones por parte de la Consultoría</p>

Producto	Estado	Observación (s)
Factibilidad BIM	Radicado IDU	El día 21 de julio de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-066-0723 y bajo consecutivo IDU 202352601187362 el producto "Informe de Factibilidad BIM" en la versión 2.
Informe de Factibilidad Pavimentos	Radicado IDU	<p>El día 28 de abril de 2023, el IDU emitió el recibido al producto "Informe de Factibilidad de Pavimentos" en la versión 2 mediante comunicado 20232360606841.</p> <p>De acuerdo con el resultado de las matrices multicriterio se solicitó a la Consultoría actualizar el producto "Informe de Factibilidad de Pavimentos" en la versión 2</p> <p>El día 6 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-010-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601579312 el producto "Informe de Factibilidad de Pavimentos" en la versión 6.</p>
Informe final de la Fase de Factibilidad	Radicado IDU	El día 14 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-040-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601640602 el producto "Informe Final de Factibilidad" en la versión 3.
Informe ejecutivo de la Fase de Factibilidad	Radicado IDU	El día 19 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-053-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601670102 el producto "Informe ejecutivo de Factibilidad" en la versión 1.
Lista de chequeo de la Fase de Factibilidad	Radicado IDU	El día 20 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-060-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601679092 la lista de chequeo de la Fase de Factibilidad en la versión 0.

El Instituto considera oportuno que los Contratos IDU 1815 de 2021 y 521 de 2022 se suspendan por el término de treinta (30) días calendario, con el objetivo de analizar y pronunciarse frente a la factibilidad y eventual continuidad con la fase de estudios y diseños, en consecuencia, las partes de común acuerdo suscriben acta de suspensión que se eleva a escrito en este documento.

“(...)”.

El acta No. 11 de suspensión No.2 del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 21 de septiembre de 2023 por el plazo de treinta (30) días calendario.

El acta No. 8 de suspensión No.2 del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 21 de septiembre de 2023 por el plazo de treinta (30) días calendario.

2.3 Valor inicial del contrato y adiciones.

En la **Tabla 6** está el valor inicial y adiciones de los Contratos de Consultoría e Interventoría, A la fecha del presente informe mensual no se han presentado adiciones a los Contratos de Consultoría e Interventoría, sin embargo se realizaron modificaciones en la forma de pago tanto para el contrato de Interventoría No. 521 de 2022 y para el contrato de Consultoría No.1815 de 2021.

2.3.1 Modificación No. 2 al contrato de Interventoría 521 de 2022 (Forma de Pago)

La Interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍA COTA, mediante el oficio CIC-IDU-078-0123 con radicado IDU No. 20235260153302 del 01 de febrero de 2023, solicitó al IDU que sea modificado el contrato de Interventoría IDU-521-2022 y se dé aplicabilidad a la Directriz de la Circular 81 de 2023, mediante la cual se pretende facilitar el pago correspondiente a los requisitos que avalan el trámite.

En consecuencia, se solicitó lo siguiente:

(...)”

en atención a la Circular No.81 de 2023 del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU con fecha del 23 de enero de 2023, por la cual se presentan consideraciones y directrices a la forma de pago en los contratos de Interventoría en la Fase de Estudios y Diseños, el CONSORCIO INTERVENTORÍA COTA, se acoge a la nueva forma de pago y solicita la modificación a la cláusula 8 “Forma de pago” del Contrato IDU-521-2022 que tiene por objeto “Interventoría integral para la elaboración de la factibilidad, estudios y diseños para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota”

“(...)”.

Teniendo en cuenta lo anterior el documento se encuentra publicado en el SECOP II con fecha de aprobación del día 22 de marzo de 2023.

2.3.2 Modificación No. 3 al contrato de Consultoría 1815 de 2021 (Forma de pago)

El Contratista de Consultoría **CONSORCIO EYD COTA** mediante oficio 1026-1815-2021-0472 del 22 de febrero de 2023, enviado a la Interventoría **CONSORCIO INTERVENTORÍA COTA**, solicitó la modificación de la cláusula FORMA DE PAGO según dada con Circular 81 de 2023, exponiendo la solicitud en los siguientes términos:

(...)

Esta Consultoría ha recibido la Circular 81 de 2023 emitida por el Director General del IDU, la cual establece directrices sobre la cláusula “Forma de Pago” en los contratos de Consultoría e Interventoría y/o aquella fase de estudios y diseños de los contratos de obra que contemplen la misma en materia de presentación de informes mensuales.

“(...)”.

De acuerdo con la solicitud realizada por la Consultoría la Interventoría manifestó lo siguiente:

(...) “

CONSORCIO INTERVENTORÍA COTA, en cumplimiento de sus obligaciones Contractuales y una vez analizadas las directrices de la circular 81 de 2023, así como también la solicitud remitida por la Consultoría, considera pertinente aceptar la solicitud del CONSORCIO EYD COTA en modificar la cláusula 8 Forma de pago del Contrato IDU-1815-2021 que tiene por objeto “Elaboración de la factibilidad, estudios y diseños para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota”.

“(...)”.

Así mismo en respuesta a la solicitud realizada por el CONSORCIO INTERVENTORÍA COTA mediante el oficio CIC-IDU-064-0223 con radicado IDU 20235260319402 del 28 de febrero de 2023, el instituto de Desarrollo urbano dio respuesta en los siguientes términos:

(...)”

En atención a la solicitud de modificación No. 3 realizada por la Consultoría y aprobado por la Interventoría, está Subdirección Técnica en su calidad de área supervisora del contrato de Interventoría IDU-521-2022 y encargada del seguimiento al contrato de Consultoría, recomienda al ordenador del gasto proceder con la elaboración de la modificación al Contrato de Consultoría IDU- 1815-2021

“(...)”.

Teniendo en cuenta lo anterior el documento se encuentra publicado en el SECOP II con fecha de aprobación del día 8 de mayo de 2023.

Tabla 6. Valor inicial del contrato y adiciones

VALOR Y ADICIONES		VALOR Y ADICIONES	
CONSULTORÍA		INTERVENTORÍA	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 13.039.951.981	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 4.119.988.968
NA		NA	
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	\$ 13.039.951.981	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	\$ 4.119.988.968

Fuente: Dato de los Contrato de Consultoría e Interventoría

2.4 Sanciones y acciones legales en proceso.

En el transcurso del periodo correspondiente al Informe No.13 se presentan las siguientes Sanciones y acciones legales remitidos por la Interventoría:

- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-046-0923 y bajo radicado IDU 202352601356582 del día 15 de septiembre de 2023, se remitió a la Consultoría Apremio No. 30 por el incumplimiento de los compromisos del comités técnicos.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-057-0923 y bajo radicado IDU 202352601674652 del día 20 de septiembre de 2023, se remitió a la Consultoría Apremio No. 31 por el incumplimiento de compromisos del comités técnicos.

2.5 Garantías, certificados de modificación y vigencias

A continuación, se muestran las pólizas vigentes para los contratos de Consultoría e Interventoría.

2.5.1 Pólizas Contrato IDU-1815-2021

Las garantías, certificados de modificación y vigencias del Contrato IDU 1815 de 2021 son:

Tabla 7. Contrato Consultoría – Garantías, certificados de modificación y vigencias

GARANTÍAS					
Garantía	Vigencia Inicial	Vigencia Final	Valor Asegurado	Porcentaje Asegurado	Vigencia
CUMPLIMIENTO	01/08/2022	18/10/2024	\$ 3.911.985.594	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato.	Desde la aprobación de la garantía y el termino de duración del contrato y ocho meses más. En todo caso deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	01/08/2022	18/02/2027	\$ 1.303.995.198	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	Desde la aprobación de la garantía única por el plazo del contrato y tres (3) años más.
CALIDAD DEL SERVICIO	01/08/2022	18/02/2027	\$ 3.911.985.594	Treinta por ciento (30%) del valor del contrato	Igual al plazo del contrato y tres (3) años más a partir del acta de terminación del contrato.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	01/08/2022	18/02/2024	\$ 651.997.599	5% del valor del contrato	Desde la aprobación de la garantía única y por el plazo del contrato.

Fuente: Pólizas del Contrato de Consultoría

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 33-44-101221349: ANEXO No. 15 expedido por la Aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A. del 29/12/2023. En este Anexo, la Aseguradora en aclaraciones hace constar que tiene conocimiento de la suspensión No.2.

PÓLIZA DE RCE No. 33-40-101066861: ANEXO No. 13 expedido por la Aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A. del 29/12/2023. En este Anexo, la Aseguradora en

aclaraciones hace constar que tiene conocimiento de la suspensión No.2 al Contrato IDU-1815-2021.

En la Tabla 8 y Tabla 9 que se muestran a continuación se puede evidenciar el estado y la trazabilidad de la Póliza de Cumplimiento No. 33-44-101221349 y póliza de RCE No. 33-40-101066861 del contrato de Consultoría 1815 de 2021.

Tabla 8. Estado de póliza de cumplimiento No. 33-44-101221349 Contrato IDU 1815 de 2021.

Acta	Anexo	Consecutivo Consultoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
Acta No.1 - Acta Inicio	3	1026-1815-2021-0101	2/9/2022	20225261562512	5 de septiembre de 2022
Modificación No.1	3	1026-1815-2021-0101	2/9/2022	20225261562512	5 de septiembre de 2022
Acta No.2 - Suspensión No.1	4	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No.2 - Suspensión No.1	5	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 4 - Ampliación de Suspensión	4	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 4 - Ampliación de Suspensión	5	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 5 - Ampliación de Suspensión	6	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 5 - Ampliación de Suspensión	7	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 6 - Reinicio	6	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 6 - Reinicio	7	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Modificación No.2	8	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Modificación No.3	11	1026-1815-2021-0660	1/6/2023	20235260881612	6 de junio de 2023
Acta No.11 - Suspensión No.2	14	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

Tabla 9. Estado de póliza RCE No. 33-40-101066861-5 Contrato IDU 1815 de 2021.

Acta	Anexo	Consecutivo Consultoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
Acta No.1 - Acta Inicio	4	1026-1815-2021-0101	2/9/2022	20225261562512	5 de septiembre de 2022
Modificación No.1	4	1026-1815-2021-0101	2/9/2022	20225261562512	5 de septiembre de 2022
Acta No.2 - Suspensión No.1	5	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 4 - Ampliación de Suspensión	5	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 5 - Ampliación de Suspensión	6	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 6 - Reinicio	6	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Modificación No.2	7	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Modificación No.3	10	1026-1815-2021-0660	1/6/2023	20235260881612	6 de junio de 2023

Acta	Anexo	Consecutivo Consultoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
Modificación No.2 Versión 1		1026-1815-2021-0388	25/1/2023	20235260117962	
Acta No.11 - Suspensión No.2	13	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

2.5.2 Pólizas Contrato IDU-521-2022

Las garantías, certificados de modificación y vigencias del Contrato IDU 521 de 2022 son:

Tabla 10. Contrato Interventoría – Garantías, certificados de modificación y vigencias

GARANTÍAS					
Garantía	Vigencia Inicial	Vigencia Final	Valor Asegurado	Porcentaje Asegurado	Vigencia
CUMPLIMIENTO	01/08/2022	11/10/2024	\$ 1.235.996.690	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato.	Desde la aprobación de la garantía y el termino de duración del contrato y ocho meses más. En todo caso deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	01/08/2022	11/02/2027	\$ 411.998.897	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	Desde la aprobación de la garantía única por el plazo del contrato y tres (3) años más.
CALIDAD DEL SERVICIO	01/08/2022	11/02/2027	\$ 1.235.996.690	Treinta por ciento (30%) del valor del contrato	Igual al plazo del contrato y tres (3) años más a partir del acta de terminación del contrato.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	01/08/2022	11/02/2024	\$ 464.000.000	Cuatrocientos (400) SMMLV	Desde la aprobación de la garantía única y por el plazo del contrato.

Fuente: Pólizas del Contrato de Interventoría

- **PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 65-44-101211723:** Anexo No. 13 expedida por Seguros del Estado S.A. el 17/10/2023. En aclaraciones se deja constancia que la compañía tiene conocimiento de la suspensión No.2 al Contrato de Interventoría No.521 de 2022.
- **PÓLIZA DE RCE No. 65-40-101065034** Anexo No. 10 expedida por Seguros del Estado S.A. el 13/10/2023. En aclaraciones se deja constancia que la compañía tiene conocimiento de la suspensión No.2 al Contrato de Interventoría No.521 de 2022.

En la Tabla 11 y en la Tabla 12 se muestran a continuación se puede evidenciar el estado y la trazabilidad de la Póliza De Cumplimiento No. 65-44-101211723 y póliza de RCE No. 65-40-101065034 del contrato de Interventoría 521 de 2022.

Tabla 11. Estado de póliza de cumplimiento No. 65-44-101211723 Contrato IDU 521 de 2022

Acta	Anexo	Consecutivo Interventoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
Acta No.1 - Acta Inicio	1	CIC-IDU-025-0822	24/8/2022	20225261501352	5 de septiembre de 2022

Acta	Anexo	Consecutivo Interventoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
Acta No.1 - Acta Inicio	2	CIC-IDU-025-0822	24/8/2022	20225261501352	5 de septiembre de 2022
Acta No.2 - Suspensión No.1	3	CIC-IDU-026-1222	13/12/2022	20225262163372	19 de diciembre de 2022
Acta No.2 - Suspensión No.1	4	CIC-IDU-026-1222	13/12/2022	20225262163372	19 de diciembre de 2022
Acta No. 3 - Ampliación No. 1 a la Suspensión 1	5	CIC-IDU-004-0123	4/1/2023	20235260009792	18 de enero de 2023
Acta No. 3 - Ampliación No. 1 a la Suspensión 1	6	CIC-IDU-004-0123	4/1/2023	20235260009792	18 de enero de 2023
Acta No. 4 - Ampliación No. 2 a la Suspensión 1	7	CIC-IDU-028-0523	12/5/2023	20235260757672	29 de mayo de 2023
Acta No. 4 - Ampliación No. 2 a la Suspensión 1	8	CIC-IDU-028-0523	12/5/2023	20235260757672	29 de mayo de 2023
Acta No. 5 - Reinicio	11	CIC-IDU-054-0523	24/5/2023	20235260823642	29 de mayo de 2023
Modificación No.1	9	CIC-IDU-003-0323	1/3/2023	20235260332662	29 de mayo de 2023
Modificación No.2	10	CIC-IDU-076-0323	27/3/2023	20235260478862	29 de mayo de 2023
Aclaración modificaciones	11	CIC-IDU-054-0523	24/5/2023	20235260823642	29 de mayo de 2023
Acta No.8 - Suspensión No.2	12	CIC-IDU-005-1023	20/10/2023	202352601887082	24 de octubre de 2023

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

Tabla 12. estado de Póliza RCE No. 65-40-101065034 del contrato de Interventoría 521 de 2022.

Acta	Anexo	Consecutivo Interventoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
Acta No.1 - Acta Inicio	2	CIC-IDU-025-0822	24/8/2022	20225261501352	5 de septiembre de 2022
Acta No.2 - Suspensión No.1	3	CIC-IDU-026-1222	13/12/2022	20225262163372	19 de diciembre de 2022
Acta No. 3 - Ampliación 1 a la Suspensión	4	CIC-IDU-004-0123	4/1/2023	20235260009792	18 de enero de 2023
Acta No. 4 - Ampliación 2 a la Suspensión	5	CIC-IDU-028-0523	12/5/2023	20235260757672	29 de mayo de 2023
Acta No. 4 - Ampliación 2 a la Suspensión	6	CIC-IDU-066-0323	23/3/2023	20235260456922	29 de mayo de 2023
Acta No. 5 - Reinicio	9	CIC-IDU-054-0523	24/5/2023	20235260823642	29 de mayo de 2023
Modificación No.1	7	CIC-IDU-003-0323	1/3/2023	20235260332662	29 de mayo de 2023
Modificación No.2	8	CIC-IDU-076-0323	27/3/2023	20235260478862	NA
Aclaración modificaciones	9	CIC-IDU-054-0523	24/5/2023	20235260823642	29 de mayo de 2023
Acta No.8 - Suspensión No.2	10	CIC-IDU-005-1023	20/10/2023	202352601887082	24 de octubre de 2023

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

2.6 Modificaciones al contrato

El Contrato IDU-1815-2021 presentó tres (3) modificaciones y el Contrato IDU-521-2022 presentó dos (2) modificaciones a corte del presente informe.

Tabla 13. Modificaciones a los Contratos de Consultoría e Interventoría

MODIFICACIONES					
CONSULTOR			INTERVENTOR		
Modificadorio	Fecha	Observaciones	Modificadorio	Fecha	Observaciones
1	29 de julio de 2022	Modificar la CLAUSULA 1. Numeral 2.2. EQUIPO DE ESPECIALISTAS Y DE APOYO TÉCNICO DEL ANEXO – REQUERIMIENTOS DE PERSONAL MÍNIMO Y EQUIPO MÍNIMO DEL PROYECTO	1	12 de enero de 2023	Modificar la CLÁUSULA 4 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, AJUSTANDO EL PLAZO DE LA FASE DE FACTIBILIDAD A 3 MESES Y APROBACIONES A 4 MESES, MANTENIENDO EL PLAZO TOTAL EN 16 MESES.
2	12 de enero de 2023	Modificar la CLÁUSULA 4 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, AJUSTANDO EL PLAZO DE LA FASE DE FACTIBILIDAD A 3 MESES Y APROBACIONES A 4 MESES, MANTENIENDO EL PLAZO TOTAL EN 15 MESES.	2	22 de marzo de 2023	Modificar el numeral 3 del párrafo Segundo de la Cláusula 8 denominada FORMA DE PAGO, de conformidad con lo establecido en la Circular 81 de 2023
3	8 de mayo de 2023	Modificar el contrato IDU-1815 de 2021 en su Cláusula 8 denominada FORMA DE PAGO, párrafo Segundo, numeral 3 del Contrato, de conformidad con lo establecido en la Circular 81 de 2023			
Notas: N/A			Notas: N/A		

Fuente: Documentos del Contrato de Consultoría e Interventoría.

2.7 Copia de las actas suscritas durante el período, junto con sus soportes.

Durante el transcurso del presente periodo, no se generaron actas de pago para el contrato de Consultoría IDU 1815 de 2021, ni para el contrato de Interventoría No. 521 de 2022

Tabla 14. Relación de actas suscritas

RELACIÓN DE ACTAS LEGALES									
CONSULTOR					INTERVENTOR				
N°	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES	N°	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES
1	Acta de Inicio	01/08/2022	NA	NA	1	Acta de Inicio	01/08/2022	NA	NA
2	Acta de suspensión	29/11/2022	NA	Suspensión de 20 días calendario.	2	Acta de suspensión	29/11/2022	NA	Suspensión de 20 días calendario.
3	Acta de pago No.1	02/12/2022	\$406.587.560	Pago No.1	3	Acta de ampliación No.1 a la suspensión No.1	19/12/2022	NA	
4	Acta de ampliación No.1 a la suspensión No.1	19/12/2022	NA	Suspensión de 16 días calendario.	4	Acta de ampliación No.2 a la suspensión No.1	04/01/2023	NA	Suspensión de 16 días calendario.
5	Acta de ampliación No.2 a la suspensión No.1	04/01/2023	NA	Suspensión de 7 días calendario.	5	Acta de reinicio	11/01/2023	NA	Suspensión de 7 días calendario.
6	Acta de reinicio	11/01/2023	NA		6	Acta de pago No.1	05/04/2023	\$190.195.227	Pago No. 1

RELACIÓN DE ACTAS LEGALES

CONSULTOR					INTERVENTOR				
N°	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES	N°	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES
7	Acta de pago No.2	10/04/2023	\$273.559.132	Pago No.2	7	Acta de pago No.2	05/05/2023	\$77.189.179	Pago No. 2
8	Acta de pago No.3	08/05/2023	\$10.754.117	Pago No.3	8	Acta de suspensión No.2	21/09/2023	NA	Suspensión de 30 días calendario
9	Acta de pago No.4	05/06/2023	\$567.120.921	Pago No.4					
10	Acta de pago No.5	06/07/2023	\$409.680.648	Pago No.5					
11	Acta de suspensión No.2	21/09/2023	NA	Suspensión de 30 días calendario					

Fuente: Documentos del Contrato de Consultoría e Interventoría

2.8 Convenios asociados

Los Convenios Asociados vigentes con las diferentes ESP y Entidades a la fecha del presente informe son:

- Gas Natural S.A. ESP 20210906 IDU-853-2016 Prórroga 1 Convenio IDU-GAS NATURAL (VANTI).
- Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. ESP 20201218 IDU-1069-2016 Otrosí modificadorio 1 al CONVENIO IDU-ETB.
- Codensa S.A. ESP 20210823 IDU-849-2016 Prórroga 1 al CONVENIO IDU-CODENSA
- Colombia Telecomunicaciones 01. Convenio IDU 1454 de 2017.
- Empresa de Acueducto y Alcantarillado 01. Convenio IDU 1450 – 2017.

Además, de los convenios mencionados anteriormente, también se cuenta con los convenios 1356 de 2021 (Convenio Marco) y 1573 de 2022 (Convenio Derivado) suscritos entre la Alcaldía de Bogotá, la Gobernación de Cundinamarca y la Alcaldía de Cota.

3 BALANCE Y ESTADO FINANCIERO DE LOS CONTRATOS

En el capítulo 3 de balance y estado financiero del Contrato de Consultoría e Interventoría, se presenta el estado financiero, el número CDP y número CRP y la relación de actas de pago y órdenes de pago.

3.1 Estado Financiero

El control financiero en el formato del IDU “FO-EO-46” de los contratos de Consultoría y de Interventoría está en el Anexo 8.6. En el transcurso la Consultoría no remitió actas para cobros, de igual forma por parte de la Interventoría no generaron actas para pago.

Tabla 15. Formato IDU FO-EO-46

FORMATO			
CUADRO DE CONTROL FINANCIERO			
CÓDIGO	PROCESO	VERSION	idu
FO-EO-46	Construcción de Proyectos	6.0	
SUBDIRECCIÓN GENERAL: <u>INFRAESTRUCTURA</u> DIRECCIÓN TÉCNICA DE: <u>PROYECTOS</u> SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE: _____ CONTRATO No: <u>IDU-521-2022</u> (Bicicleta Bernal) NÚMERO DE PAGO: _____ FECHA: _____			
A. DATOS BÁSICOS			
OBJETO DEL CONTRATO			
Interventoría integral para la elaboración de la factibilidad, estudios y diseños para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota			
CONTRATISTA	Consortio Interventoría Cota		
INTERVENTORÍA	Consortio Interventoría Cota		
SUPERVISOR	José Javier Suárez Bernal		
APOYO A LA SUPERVISIÓN	Edwin López Camacho		

Fuente: documentos IDU

3.1.1 Actas de Pago Consultoría.

3.1.1.1 Acta No.3 - Pago No.1 de la Consultoría.

El Acta No.3 - Pago No.1 de la Consultoría contempla:

- Informe mensual de Consultoría No. 1 (01 de agosto de 2022 al 31 de agosto de 2022).
- Producto RAI Topografía.
- Producto RAI Predios.
- Producto RAI Tránsito y Transporte.
- Producto RAI Urbanismo y Espacio Público.
- Producto RAI BIC.
- Producto Plan Diálogo Ciudadano.

El valor del Acta No.3 - Pago No.1 es de \$406.587.561 con fecha del 2 de febrero de 2023 con consecutivo de SIGPAGOS No. 378 del 09/02/2023.

3.1.1.2 Acta No.7 - Pago No.2 de la Consultoría.

El Acta No.7 - Pago No.2 de la Consultoría contempla:

- Informe mensual de Consultoría No. 2 (01 de septiembre de 2022 al 30 de septiembre de 2022).
- Producto RAI Diseño Geométrico de vías.
- Producto RAI Diseño de Redes Acueducto Y Alcantarillado.

- Producto RAI, y plan de exploración del subsuelo para fundaciones, redes y demás estructuras complementarias – Componente de Geotecnia.
- Producto RAI, Informe de Recopilación de información, Plan de exploración. Análisis interdisciplinarios previos, Investigación, recopilación y análisis de información existente, Inventario y diagnóstico preliminar de la infraestructura existente, Plan de investigación geotécnica complementaria, Plan de inventario y diagnóstico de vías, Plan de inventario y diagnóstico de espacio público, Metodología. - Componente de Pavimentos.
- Producto Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados). – Estudios Sociales.

El valor del Acta No.7 - Pago No.2 es de \$273.559.132 con fecha del 10 de abril de 2023 con consecutivo de SIGPAGOS 1065 del 13/04/2023.

3.1.1.3 Acta No.8 - Pago No.3 de la Consultoría

El Acta No.8 - Pago No.3 de la Consultoría contempla:

- Cálculo del tránsito promedio diario (TPD)

El valor del Acta No.8 - Pago No.3 es de \$10.754.117 con fecha del 8 de mayo de 2023 con consecutivo de SIGPAGOS 1325 del 11/05/2023.

3.1.1.4 Acta No.9 – Pago No.4 de la Consultoría

El Acta No.9 - Pago No.4 de la Consultoría contempla:

- Informe mensual de Consultoría No. 3 (01 de octubre de 2022 al 31 de octubre de 2022).
- Informe mensual de Consultoría No. 4 (01 de noviembre de 2022 al 29 de noviembre de 2022).
- Topografía – Trabajo de campo (Georreferenciación, marco de referencia, nivelación, detalles – nube de puntos).
- BIC - Documento de valoración y criterios de intervención BIC

El valor del Acta No.9 - Pago No.4 es de \$ 567.120.921,00 con fecha del 5 de junio de 2023 con consecutivo de SIGPAGOS 1612 del 08/06/2023.

3.1.1.5 Acta No.10 – Pago No.5 de la Consultoría

El acta No.10 – Pago No.5 de la Consultoría contempla:

- Informe mensual de Consultoría No. 5 (11 de enero de 2023 al 12 de febrero de 2023).
- Informe mensual de Consultoría No. 6 (13 de febrero de 2023 al 12 de marzo de 2023).

El valor del Acta No.10 - Pago No.5 es de \$ 409.680.648,00 con fecha del 6 de julio de 2023 con consecutivo de SIGPAGOS 2046 del 11/07/2023.

3.1.2 Actas de pago Interventoría

3.1.2.1 Acta No.6 - Pago No.1 de la Interventoría

El Acta No.6 - Pago No.1 de la Interventoría contempla:

- Informe mensual de Interventoría No. 1 (01 de agosto de 2022 al 31 de agosto de 2022).
- Producto RAI Topografía.
- Producto RAI Predios.
- Producto RAI Tránsito y Transporte.
- Cálculo del tránsito promedio diario (TPD) Tránsito y Transporte.
- Producto RAI Diseño Geométrico de vías.
- Producto RAI Urbanismo y Espacio Público.
- Producto RAI Diseño de Redes Acueducto Y Alcantarillado.
- Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST – ESTUDIOS AMBIENTALES -SST – FORESTAL.
- Producto RAI, Informe de Recopilación de información, Plan de exploración. Análisis interdisciplinarios previos, Investigación, recopilación y análisis de información existente, Inventario y diagnóstico preliminar de la infraestructura existente, Plan de investigación geotécnica complementaria, Plan de inventario y diagnóstico de vías, Plan de inventario y diagnóstico de espacio público, Metodología. - Componente de Pavimentos.
- Producto Plan Diálogo Ciudadano.
- Producto Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados). – Estudios Sociales.

El valor del Acta No.6 - Pago No.1 de Interventoría es de \$190.195.227 con fecha del 5 de abril de 2023 con consecutivo de SIGPAGOS 1013 del 12/04/2023.

3.1.2.2 Acta No.7 - Pago No.2 de la Interventoría

El Acta No.7 - Pago No.2 de la Interventoría contempla:

- Informe mensual de Interventoría No. 2 (01 de septiembre de 2022 al 30 de septiembre de 2022).

El valor del Acta No.7 - Pago No.2 de Interventoría es de \$77.189.179 con fecha del 5 de mayo de 2023 con consecutivo de SIGPAGOS 1257 del 10/05/2023.

3.2 Número de CDP

El número del CDP del Contrato de Consultoría 1815-2021 es:

Tabla 16. CDP Contrato IDU 1815-2021

CDP No. Fecha	FECHA DE EXPEDICIÓN	PROYECTO	RUBRO	VALOR
4543	15/10/2021	Vía Suba-Cota - Limite - Distr-Av San José	133011604490000007763	\$11.012.942.546
4546	15/10/2021	Vía Suba-Cota - Limite - Distr-Av San José	133011604490000007763	\$2.027.009.435
			TOTAL	\$13.039.951.981

Fuente: documentos IDU

El número del CDP del Contrato de Interventoría IDU-521-2022

Tabla 17. CPD IDU-521-2022

CDP No. Fecha	PROYECTO	RUBRO	VALOR
1174 - 22/06/2022	Vía Suba-Cota	023011604490000007763	\$3.334.575.341
1207 - 22/06/2022	Vía Suba-Cota	023011604490000007763	\$169.254.827
1208 - 22/06/2022	Vía Suba-Cota	023011604490000007763	\$616.158.800
		TOTAL	\$4.119.988.968

Fuente: documentos IDU

3.3 Número CRP

El número de CRP del Contrato de Consultoría 1815-2021 es:

Tabla 18. CRP Contrato IDU 1815-2021

CRP No. Fecha	PROYECTO	RUBRO	VALOR
5009 (28/12/2021)	Vía Suba-Cota - Limite - Distr-Av San José	133011604490000007763	\$11.012.942.546
5010 (28/12/2021)	Vía Suba-Cota - Limite - Distr-Av San José	133011604490000007763	\$2.027.009.435
		TOTAL	\$ 13.039.951.981

Fuente: documentos IDU

El CRP del Contrato de Interventoría IDU-521-2022 es:

Tabla 19. CRP Contrato IDU-521-2022

CRP No. Fecha	PROYECTO	RUBRO	VALOR
2439 - 22/06/2022	Vía Suba-Cota	023011604490000007763	\$3.334.575.341
2440 - 22/06/2022	Vía Suba-Cota	023011604490000007763	\$169.254.827

2441 - 22/06/2022	Vía Suba-Cota	02301160449000007763	\$616.158.800
TOTAL			\$4.119.988.968

Fuente: documentos IDU

3.4 Relación de actas de pago y órdenes de pago

A la fecha de corte del presente informe se han generado las siguientes actas de pago para el contrato de Interventoría:

1. Acta No.6 – Pago No. 1 para el Contrato de Interventoría.
2. Acta No.7 – Pago No. 2 para el Contrato de Interventoría.

Tabla 20. Actas y Ordenes de pago de Interventoría generadas.

Acta No.	Pago No.	Fecha Acta	Valor del Acta	Orden de Pago No.	Fecha Orden de Pago
6	1	5/04/2023	\$190.195.227	1013	12/04/2023
7	2	05/05/2023	\$77.189.179	1257	10/05/2023

Para el contrato de Consultoría se han generado las siguientes actas de pago a la fecha de corte del presente informe:

1. El Contrato de la Consultoría generó el Acta No.3 - Pago No.1
2. El Contrato de la Consultoría generó el Acta No.7 - Pago No.2.
3. El Contrato de la Consultoría generó el Acta No.8 - Pago No.3.
4. El Contrato de la Consultoría generó el Acta No.9 - Pago No.4.
5. El Contrato de la Consultoría generó el Acta No.10 - Pago No.5.

Tabla 21. Actas y Ordenes de pago de Consultoría generadas.

Acta No.	Pago No.	Fecha Acta	Valor del Acta	Orden de Pago No.	Fecha Orden de Pago
3	1	02/02/2023	\$406.587.561	378	09/02/2023
7	2	10/04/2023	\$273.559.132	1065	13/04/2023
8	3	08/05/2023	\$10.754.117	1325	11/05/2023
9	4	05/06/2023	\$567.120.921	1612	08/06/2023
10	5	06/07/2023	\$409.680.648	2046	11/07/2023

3.5 Incluir costos de investigación y diagnóstico de redes. Ejecución de recursos para redes discriminando costos con cargo al IDU y con cargo a cada ESP (adjuntando los Soportes).

En razón a que el proyecto está en la Fase de Factibilidad a corte del presente informe, no se tiene los costos de investigación y diagnóstico de redes. Ejecución de recursos para redes discriminando costos con cargo al IDU y con cargo a cada ESP

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

En la información técnica se relaciona el personal de la Consultoría e Interventoría, en la información está el cargo, nombre, cédula y profesión.

4.1 Relación del personal Interventoría

La relación del personal de Interventoría a corte del 20 de septiembre de 2023, fecha de la suspensión No.2 al Contrato IDU-521-022, se encuentra en la Tabla 22.

Tabla 22. Relación del personal del Contrato de Interventoría

No.	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	Nombre	Cédula	Aprobación IDU	Personal Clave	Estado de vinculación Para el periodo
	DIRECTOR/COORDINACIÓN					
1	Director de la Interventoría	Julián Alberto Barriga	80.195.565	20232360003751	SI	Activo
2	Coordinador de la Interventoría	Jorge Sebastián Caro Mesa	1.057.580.338	20222361446691	N/A	Activo
	LEGAL-FINANCIERO-CONTABLE					
3	Especialista Legal	Natalia Mayorga Ulloa	1.018.437.742	20222361378621	N/A	Activo
4	Especialista Financiero	Oscar Laureano Rosero Jiménez	79.592.329	20222361355831	N/A	Activo
5	Profesional Contable	Yenifer Milena Duran Ramírez	1.023.892.982	20222361283981	N/A	Activo
	ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES					
	TRÁNSITO					
6	Especialista en Tránsito y Transporte	Luis Carlos Guio Díaz	74.334.446	20222361378621	N/A	Activo
	VÍAS					
7	Especialista en Diseño Geométrico	Henry David Ramírez Palma	79.617.777	20222361283981	SI	Activo
	ESPACIO PÚBLICO					
8	Especialista en urbanismo y espacio publico	Pablo Alejandro Sotomayor Tribin	79.144.366	20222361283981	N/A	Activo
	ESTRUCTURAS					
9	Especialista en Estructuras	Raúl Enrique Lozano Mora	80.411.279	20222361533871	SI	Activo
	GEOTECNIA					
10	Especialista en Geotecnia	Luisa Fernanda Morato Ríos	1.014.209.124	20222361355831	N/A	Activo
	PAVIMENTOS					
11	Especialista en Pavimentos	Verónica Torres Rincón	52.355.587	Pendiente aprobación IDU	N/A	Activo
	REDES HIDROSANITARIAS					
12	Especialista Redes Hidrosanitarias	Ricardo Montenegro Soto	79.892.395	20222361578541	N/A	Activo
	REDES SECAS					
13	Especialista en redes eléctrica, gas, teléfono, fibra óptica	Andrés Felipe Castaño Reyes	1.104.694.929	20222361283981	N/A	Activo

No.	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	Nombre	Cédula	Aprobación IDU	Personal Clave	Estado de vinculación Para el periodo
	COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN					
14	Ingeniero y/o Arquitecto (Costos, Presupuestos y programación)	Andrés Gustavo Pinzón Ubaque	79.761.903	20232360554241	N/A	Activo
	GESTIÓN AMBIENTAL					
	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL					
15	Biólogo, Ing. Ambiental, Ing. Forestal, PhD con experiencia en Estudio de Impactos ambientales	Astrid Calvo Acosta	52.793.155	20231750547531	SI	Activa
	Meteorología y Clima					
16	Ingeniero Civil, Ambiental-MSc Hidrología (Meteorología y Clima)	Robert Johan Quimbay Moreno	80.911.889	20221751605161	N/A	Activo
17	Ingeniero Civil, Ambiental-MSc Meteorología (Meteorología y Clima)	Robert Johan Quimbay Moreno	80.911.889	20221751605161	N/A	Activo
	Geomorfología y Geodinámica					
18	Ingeniero civil o geotecnista MSc en geociencias con énfasis en Geotecnia. (Geomorfología y Geodinámica)	Marcel Hernando Vega Manzano		20232360072921	N/A	Inactivo
19	Profesional geotecnista (Geomorfología y Geodinámica)	Marcel Hernando Vega Manzano		20232360072921	N/A	Inactivo
	Paisaje - Conectividad Ecológica					
20	Biólogo MSc con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)	María Claudia Franco Rozo	52.960.160	20221750287443	N/A	Retirado
21	Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Dayana del Pilar Gutiérrez Moreno	52.889.641	20221751605161	N/A	Retirado
22	Biólogo, Mastozoólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Leonardo Jesús Claros Sicacha	80.767.354	20232360260751	N/A	Activo
23	Biólogo Botánico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Leonardo Sepúlveda Ramos	9.696.882	Subsanación de observaciones IDU	N/A	-
24	Biólogo, herpetólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Herón José Romero Martínez	79.882.309	20221751605161	N/A	Activo
	Socioeconómico					
25	Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSc núcleo básico en ciencias sociales y/o economía (Socio económico)	Johan Alexander Alfonso Caicedo	79.792.026	Pendiente de Respuesta IDU	N/A	Hoja de vida radicada con consecutivo 20225261650662
26	Especialista en Economía (Socio económico)	Leydi Jazmin Ochoa Vanegas	52.866.940	20232360719991	N/A	Activa
27	Profesional apoyo Social (Socio económico)	Giselle Natalia Vargas Páez	1.015.479.980	Pendiente de Respuesta IDU	N/A	Activa
	Ambiental					
29	Especialista Jurídico Ambiental	Nilbercece Macías Fernández	19.495.796	20221751508011	N/A	Inactivo

No.	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	Nombre	Cédula	Aprobación IDU	Personal Clave	Estado de vinculación Para el periodo
30	Especialista Forestal	Paola Silvana Combata Quigua	1.026.250.552	20221751445881	N/A	Retirado
31	Profesional junior Forestal	Javier Mauricio Varón López	1.022.377.765	Subsanación observaciones IDU	N/A	Inactivo
	SST					
32	Especialista SST	Rodolfo Peña Calderón	79.752.042	20231750813731	N/A	Activo
	SIG Sistema de Información Geográfica					
33	Ingeniero especialista en SIG con experiencia en interpretación de imágenes satelitales y conectividad	Manuel Santiago Sierra Ochoa	1.031.141.613	20221751605161	N/A	Retirado
	SUSTRACCIÓN					
34	ING CIVIL, AMBIENTAL o GEÓLOGO EN HIDROGEOLOGÍA	María De Los Ángeles Larrotta Salazar	52.937.302	20221751552001	N/A	Activo
	Meteorología y Clima					
35	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Hidrología (Meteorología y Clima)	Robert Johan Quimbay Moreno	80.911.889	20221751605161	N/A	Activo
36	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Meteorología (Meteorología y Clima)	Robert Johan Quimbay Moreno	80.911.889	20221751605161	N/A	Activo
	Hidrografía / Hidrología					
37	Ingeniero en recursos hídricos - PhD Hidrosistemas, recursos hídricos. (Hidrografía / Hidrología)	Ricardo Montenegro	79.892.395	Pendiente aprobación IDU	N/A	-
	Geomorfología y Geodinámica					
38	Ingeniero civil o geotecnista MSc en geociencias con énfasis en Geotecnia. (Geomorfología y Geodinámica)	Se presento profesional, sin embargo, no cumplió con los requerimientos, está en estado de subsanación			N/A	-
	Paisaje - Conectividad Ecológica					
39	Biólogo MSc con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)	María Claudia Franco Rozo	52.960.160	20221751605161	N/A	Retirado
40	Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Dayana del Pilar Gutiérrez Moreno	52.889.641	20221751605161	N/A	Retirado
41	Biólogo, Mastozoólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Leonardo Jesús Claros Sicacha	80.767.354	20232360260751	N/A	Activo
42	Biólogo Botánico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Leonardo Sepúlveda Ramos	9.696.882	Subsanación de observaciones	N/A	-
43	Biólogo, herpetólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Herón José Romero Martínez	79.882.309	20221751605161	N/A	Activo
	Socioeconómico					
44	Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSnúcleo básico en ciencias	Martha Piedad Ramírez Gallego	52.031.985	20221850305253	N/A	Activo

No.	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	Nombre	Cédula	Aprobación IDU	Personal Clave	Estado de vinculación Para el periodo
	sociales y/o economía (Socio económico)					
45	Profesional apoyo Social (Socio económico)	Giselle Natalia Vargas Páez	1.015.479.980	202318500258683	N/A	Activa
	Asistente de campo toma información					
46	Profesionales Junior, ambiental, biólogo, Forestal (Asistente de campo levantamiento información)	Julián Andrés Benavides Céspedes	1.045.722.908	20221750240603	N/A	Retirado
	Editor Técnico					
47	Profesional (Editor Técnico)	Se presento profesional, sin embargo, no cumplió con los requerimientos, se está en estado de subsanación			N/A	-
	ARQUEOLOGÍA					
48	Arqueólogo	Leonardo Lizcano Serna	1.020.751.685	20221751449091	N/A	Activo
49	Arquitecto BIC	Carolina Ortiz Pedraza	52.387.519	20222361378621	N/A	Activo
	GESTIÓN SOCIAL					
50	Especialista social	Johan Alfonso Caicedo	79.792.026	20221850354673	N/A	Activo
	SIG - CAD					
51	Profesional SIG-CAD	Isbelia Montenegro Morantes	52.173.627	Subsanación de observaciones comunicado IDU	N/A	-
52	Profesional BIM	Hyvith Joan Bello Lozano	1.018.462.786	20232360484811	N/A	Activo
	GESTIÓN PREDIAL					
53	Gestor Inmobiliario	Jorge Manuel Fernández Molina	79.457.474	20223251410771	N/A	Activo
54	Gestor Socio-Jurídico	Roció García Pacheco	36.593.610	20223251410771	N/A	Activo
55	Gestor Técnico	Néstor Fabio Martínez Cantor	1.070.596.357	20223251410771	N/A	Activo

Fuente: Información de las Hojas de Vida

Nota: la lista del personal de Interventoría corresponde al listado presentado al IDU, a la fecha del corte.

4.2 Relación del personal Consultoría

Para el presente informe con corte al 20 de septiembre de 2023, la relación del personal de Consultoría se puede visualizar en la **Tabla 24**. Durante el transcurso del presente periodo la Consultoría realizo solicitudes de cambio de personal las cuales se relacionan a continuación:

Es importante mencionar que la Interventoría en periodos anteriores remitió a la Consultoría diferentes comunicados, donde solicita al Consultor que cumpla con sus Obligaciones Contractuales. De acuerdo con el desglose de personal entregado por la Consultoría con

comunicado (1026-1815-2021-0012-2), todo el personal relacionado en el Anexo Requerimientos de personal mínimo y equipo mínimo del proyecto debe estar vinculado en la fase de Factibilidad. A la fecha de corte del presente informe, no han sido radicados la totalidad de los documentos de vinculación como lo exige el IDU. Esto se puede constatar dentro del informe del presunto incumplimiento actualizado y radicado en el IDU con el comunicado CIC-IDU-065-0323 el día 28 de marzo de 2023, así mismo en la **Tabla 23** que muestra a continuación se relacionan los comunicados con las solicitudes realizadas a la Consultoría para dar cumplimiento del numeral 12.6.2. “*Obligaciones en materia ambientales, seguridad y salud en el trabajo (SST) numeral*” 13 de la **Cláusula 12** “Obligaciones Del Consultor, del contrato de Consultoría No. 1815 de 2021”, pues el mismo indica que “*el contratista cuenta con un término de cinco (5) días hábiles posterior a la aprobación sobre las hojas de vida, para el envío de los documentos*”; lo anterior también se describe en el Anexo correspondiente a los Requerimientos del Personal Mínimo y Equipo Mínimo del Proyecto el cual en su numeral primero establece que: “**DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROFESIONALES APROBADOS. Cinco (5) días calendario posterior a la aprobación de las hojas de vida; según cronograma de actividades (elaboración de productos) y previo al ingreso de personal**”.

Tabla 23. Comunicados de solicitud documentos de vinculación personal de Consultoría.

Fecha	Consecutivo	Asunto
19/08/2022	CIC-IDU-017-0822	Solicitud documentos de vinculación SST del personal aprobado para el contrato de Consultoría 1815 de 2021
05/09/2022	CIC-IDU-019-0922	Presentación requisitos contractuales para el contrato de Consultoría IDU-1815-2021.”
27/09/2022	CIC-IDU-091-0922	Reiteración comunicada CIC-IDU-019-0922: Apremio No.2 por presunto incumplimiento a los requisitos contractuales para el contrato de Consultoría 1815 de 2021.”
19/10/2022	CIC-IDU-051-1022	Reiteración comunicados CIC-IDU-091-0922, CIC-IDU-100-0922, CIC-IDU-022-1022 y CIC-IDU-024-1022: Apremio N. 4 por presunto incumplimiento a los requisitos contractuales para el contrato de Consultoría 1815 de 2021.
10/02/2023	CIC-IDU-030-0223	Apremio No. 6 por presunto incumplimiento a los requisitos contractuales para el contrato de Consultoría 1815 de 2021. ”
26/04/2023	CIC-IDU-062-0423	Estado de la entrega de los documentos de vinculación SST del personal de la Consultoría. Radicado IDU No.20235260660712

Tabla 24. Relación del personal del Contrato de Consultoría

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Personal Clave	Estado de vinculación Para el periodo
	DIRECTOR/COORDINACIÓN					
1	Director de la Consultoría	Rafael Villamarín Restrepo	80.419.547	20232360324851	SI	Activo
2	Coordinador de la Consultoría	Gabriela Pérez Cotrino	51.890.656	20232360324851	N/A	Activo
	ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES					



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 1

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Personal Clave	Estado de vinculación Para el periodo
	TRÁNSITO					
3	Especialista en Tránsito y Transporte	Christian Roqueme Salazar	80090282	20222361531681	N/A	Activo
4	Ingeniero Modelador	Gabriel Alejandro Prado Paneso	80.817.177	20222361701681	N/A	Inactivo
5	Ingeniero Apoyo	Johan Camilo Correa David	1.017.167.919	20222361701681	N/A	Activo
	VÍAS					
6	Especialista en Diseño Geométrico	Sebastián Mauricio Jiménez Delgado	1.098.664.048	20222361567781	SI	Activo
	ESPACIO PÚBLICO					
7	Especialista en urbanismo y espacio publico	Ana Milena Lopez Vargas	30.338.315	20222361496291	N/A	Activa
8	Arquitecto Diseño urbano	Juan Jacobo Molina Restrepo	79.908.113	20222361496291	N/A	Inactivo
9	Arquitecto Diseño urbano	Diana Patricia Marín Saboya	52.115.971	20222361496291	N/A	Inactivo
10	Especialista Patrimonio	Edgar Hernan Benítez Fuentes	73.164.302		N/A	-
11	Arquitecto de apoyo y renderista	Tomas Miguel Santacruz Delgado	1020736072	20222361496291	N/A	Inactivo
	ESTRUCTURAS					
12	Especialista en Estructuras - Variante Intercambio Cota	Andrea Isabel Rojas Erazo	37.086.706	20222361562731	SI	Activo
13	Especialista en Estructuras - Puente rio Bogotá	Rodrigo Balanta Ramírez	94523023	20222361701681	N/A	Activo
14	Especialista de Apoyo en Estructuras	Héctor Fabian Chaparro Rivera	1.032.369.609	20222361562821	N/A	Retiro
15	Especialista de Apoyo en Estructuras	Héctor Fabian Chaparro Rivera	1.032.369.609	20222361562821	N/A	Retiro
	GEOTECNIA					
16	Especialista en Geotecnia	Mario Andrés Arias Estrella	1.085.251.358	20222361531711	N/A	Activo
17	Ingeniero de apoyo	Jorge Andrés Velasco Blel	-	20222361531711	N/A	Sin documentos de vinculación
	PAVIMENTOS					
18	Especialista en Pavimentos	Teófilo Carlos Yidi Villareal	79795367	20222361735151	N/A	Inactivo
19	Especialista de Apoyo Pavimentos	Everardo Pardo Guio	79702450	20222361546641	N/A	Inactivo
	REDES HIDROSANITARIAS					
20	Especialista Redes Hidrosanitarias	María Camila Perdomo Gaitán	1.136.880.845	20222361592441	N/A	Activo
21	Ingeniero de apoyo	María Fernanda Torres Quintana	1033712386	20222361701681	N/A	Activo
22	Hidrólogo	Juan Manuel Gutiérrez Segura	80.503.026	20222361562701	N/A	Activo
	REDES SECAS					

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Personal Clave	Estado de vinculación Para el periodo
23	Especialista en redes eléctrica, gas, teléfono, fibra óptica	Jorge Alejandro Sánchez Torres	7.161.835	20222361562701	N/A	Activo
24	Ingeniero de apoyo	Luis Hernando Pinto León	74.365.880	20222361735151	N/A	Activo
25	Ingeniero de apoyo	Alirio Cuesta Garzón	79.573.678	20222361735151	N/A	Activo
	COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN					
26	Ingeniero y/o Arquitecto (Costos, Presupuestos)	Jhonatan Leandro Muñoz Vargas	71.261.705	20222361546611	N/A	Activo
27	Ingeniero de apoyo	Stephanie Ruiz García	1.113.309.052	Observaciones IDU 20222361546611	N/A	-
28	Ingeniero de apoyo	Harry Mateo Ojeda Ramírez	1.013.660.111	20222361546611	N/A	Retiro
29	Ingeniero y/o Arquitecto (Especificaciones técnicas y Programación)	Ana María Vélez Cuellar	1121895054	20222361701681	N/A	Activo
	GESTIÓN AMBIENTAL					
	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL					
30	Biólogo, Ing. Ambiental, Ing. Forestal, PhD con experiencia en Estudio de Impactos ambientales	Rafael Herrera Farfán	79.154.705	20222361735151	N/A	Activo
	Meteorología y Clima					
31	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Hidrología (Meteorología y Clima)	Manuel Antonio Soriano Mateus	80737338	20221751605221	N/A	Retiro
32	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Meteorología (Meteorología y Clima)	Jorge Luis González Castro	1032395475	20221751605221	N/A	Activo
	Geomorfología y Geodinámica					
33	Ingeniero civil o geotecnista MSc en geociencias con énfasis en Geotecnia. (Geomorfología y Geodinámica)	Mario Andrés Arias Estrella	1.085.251.358,	2022236153171	N/A	Activo
34	Profesional geotecnista (Geomorfología y Geodinámica)	Rubian Eduar Rendon Tangarife	75.100.805	20221751605221	N/A	Activo
	Paisaje - Conectividad Ecológica					
35	Biólogo MSc con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Jimmy Edgard Álvarez Díaz	79137985	20221751704261	N/A	Activo
36	Biólogo, Ornitológico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Víctor Hugo Vanegas Castellón	7.128.287	20221751704261	N/A	Sin documentos de vinculación
37	Biólogo, Mastozoólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Angelica María Zorrilla Aguirre	1.094.920.635	20221751704261	N/A	Sin documentos de vinculación

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Personal Clave	Estado de vinculación Para el periodo
38	Biólogo Botánico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Julio Cesar Baquero Rojas	1.094.905.541	20221751605221	N/A	Sin documentos de vinculación
39	Biólogo, herpetólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Carolina Vargas Pinto	52269486	20221751704261		Sin documentos de vinculación
	Socioeconómico					
40	Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSc núcleo básico en ciencias sociales y/o economía (Socio económico)	Astrid María Mercedes Blanco Alarcón	41.545.897	20221751605221	N/A	Activo
41	Especialista en Economía (Socio económico)	Astrid María Mercedes Blanco Alarcón	41.545.897	20222361735151	N/A	Activo
42	Profesional apoyo Social (Socio económico)	Lina María Arias Torres	1.121.899.373	20222361735151	N/A	Activo
	Ambiental					
43	Especialista Ambiental	Natalia Gómez Díaz	1.032.366.489	20221751475781	SI	Activo
44	Especialista Jurídico Ambiental	Wilson Giovanni León Guerrero	79434280	20221751605221	N/A	Inactivo
45	Especialista Forestal	Luz Adriana Molina García	1.077.145.214	20221751605221	N/A	Sin documentos de vinculación
46	Profesional junior Forestal	Diana Marcela Hernández Salinas	1.110.509.345	20221751605221	N/A	Sin documentos de vinculación
	SST					
47	Especialista SST	Zulma Liliana Amaya	52.217.518	20221751675821	N/A	Activa
	SIG Sistema de Información Geográfica					
48	Ingeniero especialista en SIG con experiencia en interpretación de imágenes satelitales y conectividad	Cesar Aldana Otolara	80.023.710	Observaciones IDU 20222361522431	N/A	-
	SUSTRACCIÓN					
49	Ingeniero Civil, Ambiental o Geólogo en Hidrogeología	Juan Manuel Dávila Méndez	80.097.824	20221751475781	N/A	Activo
	Meteorología y Clima					
50	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Hidrología (Meteorología y Clima)	Manuel Antonio Soriano Mateus	80737338	20221751605221	N/A	Retiro
51	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Meteorología (Meteorología y Clima)	Jorge Luis González Castro	1032395475	20221751605221	N/A	Activo
	Hidrografía / Hidrología					
52	Ingeniero en recursos hídricos - PhD Hidrosistemas, recursos hídricos. (Hidrografía / Hidrología)	Juan Manuel Gutiérrez Segura	80.503.026	20221751704261	N/A	Activo
	Geomorfología y Geodinámica					

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Personal Clave	Estado de vinculación Para el periodo
53	Ingeniero civil o geotecnista MSc en geociencias con énfasis en Geotecnia. (Geomorfología y Geodinámica)	Rubian Eduar Rendon Tangarife	75.100.805	20222361735151	N/A	Activo
	Paisaje - Conectividad Ecológica					
54	Biólogo MSc con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Jimmy Edgard Álvarez Díaz	79137985	20221751704261	N/A	Activo
55	Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Víctor Hugo Vanegas Castellón	7.128.287	20221751704261	N/A	Sin documentos de vinculación
56	Biólogo, Mastozoólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Angelica María Zorrilla Aguirre	1.094.920.635	20221751704261	N/A	Sin documentos de vinculación
57	Biólogo Botánico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Julio Cesar Baquero Rojas	1.094.905.541	20221751605221	N/A	Sin documentos de vinculación
58	Biólogo, herpetólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Carolina Vargas Pinto	52269486	20221751704261	N/A	Sin documentos de vinculación
	Socioeconómico					
59	Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSnúcleo básico en ciencias sociales y/o economía (Socio económico)	Astrid María Mercedes Blanco Alarcón	41.545.897	20222361735151	N/A	Activo
60	Profesional apoyo Social (Socio económico)	Lina María Arias Torres	1.121.899.373	20222361735151	N/A	Activo
	Asistente de campo toma información					
61	Profesionales Junior, ambiental, biólogo, Forestal (Asistente de campo levantamiento información)	Iván Ferley Cañón Páez	7.314.941sa	20221751605221	N/A	Sin documentos de vinculación
	Editor Técnico					
62	Profesional (Editor Técnico)	Iván Ferley Cañón Páez	7.314.941	20221751605221	N/A	Sin documentos de vinculación
	ARQUEOLOGÍA y BIENES DE INTERÉS CULTURAL					
63	Arqueólogo	Edgar Hernan Benítez Fuentes	73.164.302	20222361735151	N/A	Activo
64	Profesional SIG-CAD	Cesar Aldana Otalora	80.023.710	Observaciones IDU 20222361522431	N/A	-
65	Arquitecto BIC	Marcela Escallón Vélez	41758636	Observaciones IDU 20221751586811	N/A	-
	GESTIÓN SOCIAL					
66	Especialista social	Javier Orlando Mateus Rosas	74376433	20222361644621	N/A	Activo
67	Profesional social de apoyo	Diana Paola Jaime Medina	1010195200	20222361644621	N/A	Activo
	SIG - CAD					

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Personal Clave	Estado de vinculación Para el periodo
68	Profesional SIG-CAD	Cesar Aldana Otalora	80.023.710	Observaciones IDU 20222361522431	N/A	-
69	Profesional BIM	Raúl Alejandro González Pineda	80.026.604	20222361567961	N/A	Inactivo
	GESTIÓN PREDIAL					
70	ARTICULADOR JURÍDICO	Alberto Borge Stevenson	73.079.352	20222361735151	N/A	Inactivo
71	ARTICULADOR RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES	Luis Armando Beltrán Gaitán	79712273	20232360071781	N/A	Inactivo
72	GESTOR ECONÓMICO	Carolina Malagón Robayo	39.781.099	20222361567961	N/A	Inactivo
73	GESTOR EVALUADOR	Sandra Paola Zaldúa Contreras	52.382.796	Observaciones IDU 20223251657171	N/A	Activo
74	GESTOR JURÍDICO	Bernardo Augusto Salgado Bejarano	80.901.205	20222361567961	N/A	Retiro
75	GESTOR INMOBILIARIO	Sandra Paola Zaldúa Contreras	52.382.796	Observaciones IDU 20223251657171	N/A	Activo
76	GESTOR RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES	Lina María Arias Torres	1.121.899.373	20222361567961		Activo
77	GESTOR ECONÓMICO DE COMPENSACIONES	Carolina Malagón Robayo	39.781.099	20222361567961	N/A	Activo
78	GESTOR SOCIO-JURÍDICO	Alberto Borge Stevenson	73.079.352	-	N/A	Inactivo
79	GESTOR TÉCNICO	Luis Fredy Duarte Cubides	7166406	20223251657171	N/A	Activo
	COMISIÓN TOPOGRAFÍA					
80	Ingeniero Catastral o Topográfico	José German Parra Riaño	80542844	20222361735151	N/A	Activo

Fuente: Información de las Hojas de Vida

4.3 Principales actividades desarrolladas por el personal de la Consultoría de cada dependencia.

Las actividades desarrolladas por el personal de la Consultoría en el periodo comprendido entre el 13 de septiembre de 2023 al 20 de septiembre de 2023 fueron actividades relacionadas con el cierre de la Fase de Factibilidad.

4.3.1 Etapa de Investigación

La Consultoría en la Fase de Recopilación y Análisis de la información desarrolló solicitudes y en la Fase de Factibilidad está desarrollando solicitudes de información a las empresas de servicios públicos, entidades distritales, entidades de orden departamental, entidades de orden nacional y a la Alcaldía de Cota, la relación es la siguiente:

- Empresas de Acueducto de Bogotá.
- CODENSA.
- Gas natural – Vanti

- ETB.
- Movistar.

4.3.2 Topografía

Las actividades en el componente de topografía fueron:

(Fase Factibilidad)

- El día 30 de agosto de 2023, el IDU remitió a la Interventoría el recibido del producto "*Informe de Factibilidad de Topografía*" en la versión 3 mediante comunicado 202323601501321.

4.3.3 Diseño Geométrico

Las actividades en el componente de diseño geométrico fueron:

(Fase Factibilidad)

Informe de Factibilidad

- El día 13 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-025-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601628462 el producto "*Informe de Factibilidad de Diseño Geométrico*" en la versión 8, en atención a las observaciones del IDU 202323601304601.

4.3.4 Estudios de Tránsito, Transporte y Seguridad Vial

Las actividades en el componente de tránsito y transporte fueron:

Informe (Fase Factibilidad)

- El día 7 de septiembre de 2023, la interventoría remitió al IDU mediante comunicado CIC-IDU-014-0923 y radicado IDU 202352601585322, el traslado de la "Solicitud mesa de trabajo con SDM. OBSERVACIONES AL ESTUDIO DE TRANSITO - INFRAESTRUCTURA Y ACCESIBILIDAD". Solicitud realizada por parte de la consultoría mediante comunicado 1026-1815-2021-0812.
- El día 8 de septiembre de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-015-0923, el traslado de las observaciones al producto "*Estudio Tránsito*" en la versión 3, realizadas por parte de la secretaria Distrital de Movilidad mediante comunicado 202322410123331 del día 5 de septiembre de 2023.
- El día 19 de septiembre de 2023, el IDU mediante radicado 202323601677651, dio respuesta al comunicado CIC-IDU-014-0923 donde se solicitó a la Interventoría requerir al Consultor la revisión integral de la totalidad de observaciones emitidas por la Secretaría Distrital de Movilidad al estudio de tránsito previo a la realización de la mesa de trabajo.
- El día 20 de septiembre de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-063-0923 y radicado IDU 202352601682082 la solicitud de

respuesta al comunicado de Interventoría CIC-IDU-015-0923 con el asunto “*Traslado comunicado 202322410123331 con las observaciones de la Secretaria Distrital de Movilidad al producto Estudio de Tránsito en la versión No.3.*”.

Nota: a corte del presente informe la Consultoría no ha atendido las observaciones.

4.3.5 Estudios y Diseños Arquitectónicos

Las actividades en el componente de estudios y diseños arquitectónicos fueron:

Informe (Fase Factibilidad)

- El día 14 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-038-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601637242 el producto "*Informe de Factibilidad de Urbanismo*" en la versión 9, en atención a las observaciones del IDU 202323601355661.

4.3.6 Redes Hidrosanitarias

Las actividades en el componente de redes hidrosanitarios fueron:

(Fase Factibilidad)

- El día 9 de agosto de 2023, la Interventoría remitió al IDU con comunicado CIC-IDU-025-0823 con radicado IDU No.202352601314342 el producto "*Informe de Factibilidad de Redes Húmedas*" en la versión No.7.

4.3.7 Redes Secas (Eléctricas, Telefónicas y de Gas)

Las actividades en el componente de redes secas y de gas fueron:

Informe ejecutivo redes secas

- El día 12 de julio de 2023 la interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-036-0723 y bajo consecutivo IDU 202352601121602 el producto "*Informe de Factibilidad de Redes Secas y de Gas*" en la versión 7.
- El día 23 de agosto de 2023 la interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-064-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601453642 el producto "*Informe ejecutivo de Factibilidad de Redes Secas y de Gas*" en la versión 0.

4.3.8 Estudios y Diseños Estructurales

Las actividades en el componente de estudios y diseños estructurales fueron:

Informe (Factibilidad)

- El día 18 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-048-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601655902 el producto "*Informe de Factibilidad de Estructuras*" en la versión 6, en atención a las observaciones del IDU 202323601367291.

4.3.9 Suelos y Geotecnia

Las actividades en el componente de suelos y geotecnia fueron:

Fase Factibilidad

Informe (Fase Factibilidad)

- El día 18 de agosto de 2023, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202323601432581 el recibo del producto "*Informe de Factibilidad del componente de Geotecnia*" en la versión No.7.

4.3.10 Pavimentos

Informe (Fase Factibilidad).

El producto "*Informe de Factibilidad de Pavimentos*" cuenta concepto de recibido por parte del IDU por medio del comunicado No. 20232360606841; sin embargo, por los cambios como resultado de las matrices multicriterio el producto se actualizó por parte de la Consultoría, de acuerdo con lo anterior, las actividades en el componente de pavimentos fueron:

- El día 6 de septiembre de 2023 la Interventoría radicó con comunicado CIC-IDU-010-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601579312 el producto "*Informe de Factibilidad de Pavimentos*" en la versión 6.

4.3.11 Electromecánico

No aplica

4.3.12 Gestión del Riesgo de Proyectos

No aplica.

4.3.13 Estudio Ambiental

Las actividades en el componente de estudios ambientales fueron:

Fase RAI

- El día 12 de septiembre de 2023 la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-030-0923 la aprobación del Informe de Recopilación de Información Ambiental en la versión No.6 en conformidad al comunicado OGA No. 202317501413771 del 17/08/2023.
- El día 18 de septiembre de 2023, la Interventoría remitió al IDU mediante comunicado CIC-IDU-050-0923 y radicado 202352601660932 el producto "*Informe RAI Ambiental*" en la versión No.6, en atención a las observaciones IDU 202317501413771.

Fase Factibilidad

Metodología

- El día 27 de julio de 2023, la Interventoría radicó con CIC-IDU-087-0723 y bajo consecutivo IDU 202352601224882 el producto "*Metodología EIA*" en la versión No.4.
- El día 9 de agosto de 2023, la Interventoría radicó con CIC-IDU-026-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601314522 el producto "*Metodología Sustracción de la Reserva*" en la versión No.3.

Protocolos monitoreo EIA y Sustracción

- El día 19 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó con CIC-IDU-055-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601674192 el producto "*Protocolo monitoreo EIA*" en la versión No.6.
- El día 19 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó con CIC-IDU-055-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601674192 el producto "*Protocolo monitoreo Sustracción de Reserva*" en la versión No.5.

Delimitación

- El día 7 de septiembre de 2023 la Interventoría radicó con comunicado CIC-IDU-013-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601583122 el producto "*Delimitación área de influencia preliminar Sustracción definitiva de área en la Reserva Forestal Regional Productora del norte de Bogotá D.C. – Thomas Van der Hammen*" en la versión No.3.
- El día 14 de septiembre de 2023 la Interventoría radicó con CIC-IDU-043-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601643912 el producto "*Delimitación área de influencia preliminar EIA*" en la versión No.3.

4.3.14 Presentación Proyecto BIM

Las actividades en el componente de BIM fueron:

- El día 21 de julio de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-066-0723 y bajo consecutivo IDU 202352601187362 el producto "*Informe de Factibilidad BIM*" en la versión 2.

4.3.15 Social

Las actividades en el componente social fueron:

- El día 13 de septiembre de 2023, se realizó recorrido urbano ente el Club Laverdieri y el municipio de Cota.

4.3.16 Arqueología

Para el presente periodo no se desarrollaron actividades en el componente de Arqueología.

4.3.17 Patrimonio y Bienes de Interés cultural

Para el presente periodo no se desarrollaron actividades en el componente de Patrimonio y Bienes de Interés Cultural

4.3.18 Estudio Predial y Reasentamiento

Durante el transcurso del presente periodo no se realizaron actividades para el componente predial.

4.3.19 Presupuesto

Las actividades de presupuesto fueron:

(Fase Factibilidad)

- El día 11 de septiembre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría mediante comunicado 202323601589171 las observaciones al producto al producto "Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto" en la versión No.5.
- El día 11 de septiembre de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-024-0923 el traslado del comunicado IDU 202323601589171 con las observaciones al producto al producto "Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto" en la versión No.5.

Nota: a corte del presente informe, el producto "*Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto*" está en atención de observaciones por parte de la Consultoría.

4.3.20 Documentos para el cierre de la Fase de Factibilidad.

Informe final de la Fase de Factibilidad.

- El día 14 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-040-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601640602 el producto "*Informe Final de Factibilidad*" en la versión 3.

Informe ejecutivo de la Fase de Factibilidad.

- El día 19 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-053-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601670102 el producto "*Informe ejecutivo de Factibilidad*" en la versión 1.

Lista de chequeo de la Fase de Factibilidad.

- El día 20 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-060-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601679092 la lista de chequeo de la Fase de Factibilidad en la versión 0.

4.3.21 Programación

Las actividades de programación en el periodo fueron:

- Las actividades de programación por parte de la Interventoría fue el seguimiento y control semanal a las actividades desarrolladas por la Consultoría, las cuales están contenidas en los informes semanales de Interventoría radicados ante el IDU.

Tabla.Informes semanales de Interventoría

Informe semanal de Interventoría					
No.	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	Radicado IDU No.	Fecha de radicado
53	Informe semanal Interventoría No.53	12/09/2023	18/09/2023	202352601669882	19/09/2023

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

4.4 Gestión realizada con cada una de las empresas y entidades que intervengan en el proyecto

En el periodo del presente informe no se presentaron gestiones ante empresas y/o entidades que intervengan en el proyecto.

4.4.1 Secretaria Distrital de Planeación.

El día 3 de enero de 2023, la Consultoría remitió a la Interventoría con comunicado 1026-1815-2021-0353 con el asunto “Solicitud Reunión Técnica – secretaria de Planeación Distrital”

El día 3 de enero de 2023, la Interventoría remitió por correo electrónico el comunicado de la Consultoría 1026-1815-2021-0353 con el asunto “Solicitud Reunión Técnica – secretaria de Planeación Distrital”.

El día 23 de febrero de 2023, se realizó la mesa de trabajo, en esta participó la Consultoría, Interventoría, IDU y la secretaria Distrital de Planeación. De parte de la secretaria Distrital de Planeación participó el profesional Nelson Humberto Gamboa Baracaldo. Como conclusión de la mesa de trabajo se indicó que el proyecto deberá realizarse bajo los parámetros del Decreto 190 de 2004.

4.4.2 Secretaria distrital de Movilidad

El día 17 de abril de 2023 se llevó a cabo mesa de trabajo con participación de la SDM. el IDU, la Consultoría e Interventoría, esta mesa de trabajo se generó con el fin de revisar las observaciones y recomendaciones que la Secretaría Distrital de Movilidad realizó para la presentación del estudio de tránsito, el cual había sido remitido previamente por el Consultor el día 9 de marzo de 2023 bajo el radicado No. 202361201045632 en su versión No.2, de igual forma los representantes de la SDM expresaron que enviaran por medio de oficio las recomendaciones.

El día 30 de junio de 2023, se realizó mesa de trabajo con la secretaria de Movilidad Distrital para revisar la atención de las observaciones al Estudio de Tránsito, con el fin de validar los ajustes que se tienen y que se esté cumpliendo con lo solicitado por la entidad, además de aclarar algunas inquietudes que tenía el Consultor.

El día 31 de julio de 2023, la Consultoría radicó ante la Secretaria Distrital de Movilidad el Estudio de Tránsito con previo aval por parte de Interventoría a la subsanación de las observaciones emitidas por la entidad mediante el comunicado No. 202322404138491, este documento recibió el radicado No. 202361203333772.

El día 15 de agosto de 2023, se realizó mesa de trabajo con la Secretaria Distrital de Movilidad en la que se realizó una revisión y se presentaron algunas observaciones a micro

simulación con el fin que la Consultoría pudiera trabajar en ellas mientras se remiten de manera oficial y completa las consideraciones de la SDM.

4.4.3 Empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá - EAAB.

El día 28 de abril de 2023 se realizó mesa de trabajo con la participación del IDU, la EAAB, Consultoría e Interventoría, en dicha mesa de trabajo se realizó la presentación del proyecto ante las zonas de operación de la EAAB, de esta mesa de trabajo se generó como compromiso que la Consultoría remitiera la información relacionada con los esquemas de cobertura de proyección de acueducto y alcantarillado.

4.4.4 Corporación autónoma Regional – CAR

El día 15 de junio de 2023, se realizó mesa de trabajo en las oficinas de la CAR la Unidad ejecutora FIAB, con el objeto de verificar la articulación del proyecto Vía Suba Cota y el proyecto “Parque Lineal del Rio Bogotá” (C.A.R),

Por parte de funcionario de la CAR, se realizó la presentación del proyecto “*Parque Lineal del Rio Bogotá*”, en esta explicaron el objeto, alcance y estrategias ambientales para la recuperación Dentro de estrategias ambientales para la recuperación del proyecto se tienen revegetalización del cauce y rehabilitación ecológica integral, monitoreo de biodiversidad, escenarios para la educación ambiental, espacios para la navegación, barrera de contención urbanística, senderos y plazoletas para la apropiación. Indicaron el alcance que se tiene con el embarcadero en el sector Puente la Virgen y la sección típica de la adecuación hidráulica, de esta mesa de trabajo surgieron los siguientes compromisos:

- Solicitud de información del proyecto “Parque Lineal del Rio Bogotá”
- Suministro a la CAR del trazado del proyecto en formato DWG, una vez se reciba por parte del IDU la Fase de Factibilidad.

4.4.5 Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD

El día 30 de junio de 2023 se realizó mesa de trabajo con el IDRD, donde se socializo el proyecto “*Parque La Conejera*” por parte del Instituto Distrital de Recreación y Deporte, esto con el fin de dar conocer el avance que se tiene hasta el momento y de esta manera se pueda buscar la forma de empalmarlo y armonizarlo con el proyecto 1815 de 2021(Vía Suba – Cota), en los puntos donde se puedan cruzar.

4.5 Problemas técnicos y soluciones planteadas de cada dependencia

Teniendo en cuenta que la fecha de culminación de la Fase de Estudios y Diseños estaba establecida para el día 11 de agosto de 2023 según PDT; sin embargo, a la fecha de corte del presente informe del día 20 de septiembre de 2023 la Consultoría logró finalizar la Fase de Factibilidad con la remisión de la lista de chequeo para la Fase; sin embargo, es importante destacar que debido a que no realizó la entrega oportuna de los productos establecidos contractualmente para la Fase de Factibilidad, esto indica que el contrato cuenta con un atraso de 219 días, y registra en el cronograma de seguimiento a corte de la semana No.53 un avance general ejecutado del 23% contra un programado del 99%, lo cual refleja una diferencia de -76% en la “*ELABORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD*,”

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA COTA, DESDE LA CARRERA 92 (CERRO LA CONEJERA) E INTERSECCIÓN CON EL MUNICIPIO DE COTA”, a pesar de la situación descrita anteriormente la Consultoría mediante comunicado 1026-1815-2021-0777 del 9 de agosto de 2023 remitió a la Interventoría una solicitud de suspensión al contrato IDU 1815 de 2021 manifestando que, los productos de factibilidad contaban con la aprobación por parte de la Interventoría por lo cual hacen referencia a lo establecido en el Manual de Gestión Contractual MG-GC-06 Versión 18 en el numeral 8.3.2 Etapa de Factibilidad que reza lo siguiente:

(...)”

El IDU contará con el término de treinta (30) días calendario, después de la radicación y previa aprobación del producto por parte del supervisor/interventor, para pronunciarse sobre la factibilidad presentada, con el fin de determinar si se continúa con la etapa de diseños.

En caso de requerirse, el IDU podrá suspender los contratos de Consultoría e Interventoría del proyecto, hasta por treinta (30) días calendario, para analizar y tomar la decisión para que el proyecto continúe a la Etapa de diseño, sin que genere mayor costo para la entidad.

“(…)”.

En respuesta a la solicitud realizada por el Consorcio EYD Cota la presente Interventoría dio respuesta por medio del comunicado CIC-IDU-041-0823 el día 11 de agosto de 2023 en los siguientes términos:

(...)”

Sobre el particular, el CONSORCIO INTERVENTORÍA COTA se permite manifestar que, si bien es cierto que, la cláusula antes señalada da la facultad de suspender los contratos de Consultoría e Interventoría para que el Instituto realice un análisis respecto a la factibilidad, también es cierto que la cláusula deja a potestad única y exclusivamente del Instituto de Desarrollo Urbano, realizar la suspensión de los contratos antes dichos.

“(…)”.

Por lo anterior la Interventoría no encontró válido el argumento expuesto por el Consultor en su solicitud; y por consiguiente no aprobó la solicitud de suspender el Contrato de Consultoría por el término solicitado.

4.6 Relación del estado y soportes de los productos entregados

La relación del estado de los productos entregados por la Consultoría dentro de la Fase de recopilación y análisis de la información y la Fase de Factibilidad a la fecha del día 20 de septiembre de 2023 están en el numeral 4.7.1 y numeral 4.7.2.

4.6.1 Estado de los productos Fase RAI

El estado RAI y metodologías de los productos de la Fase RAI a la fecha del 20 de septiembre de 2023 es la siguiente:

Tabla 25. Estado de los productos Fase RAI

Informe	Versión	No. radicado IDU	Consecutivo IDU respuesta	Estado IDU
RAI componente Tránsito y Transporte V1	V1	20225261771452	20222361778791	Recibido IDU
Metodología para la toma de Información Tránsito y Transporte V2	V2	20225261896922	20222361778791	Recibido IDU
RAI componente Estructuras V1	V1	20225261896922	20222361748971	Recibido IDU
RAI componente Urbanismo y Espacio Público V1	V1	20225261896922	20222361778711	Recibido IDU
RAI Redes secas y gas V2	V2	20225261896922	202323601445451	Recibido IDU
Metodología componente Urbanismo y Espacio Público V1	V1	20225261896922	20222361778711	Recibido IDU
RAI Gestión Predial V2	V2	20225261933102	20223251796361	Recibido IDU
Metodología Pavimentos - V3	V3	20225261955852	20222361894131	Recibido IDU
Diagnóstico Preliminar del Estado Actual de Infraestructura Existente de Pavimento -V3	V3	20225261955852	20222361894131	Recibido IDU
RAI componente Pavimentos - V3	V3	20225261955852	20222361894131	Recibido IDU
Plan exploratorio geotécnico para pavimentos - V7	V7	20225261955852	20222361894131	Recibido IDU
RAI componente Geometría Vial V3	V3	20225262089262	20222361897271	Recibido IDU
Metodología componente Topografía V3	V3	20225262130042	20222361975421	Recibido IDU
RAI Topografía V3	V3	20225262130042	20222361975421	Recibido IDU
Plan de dialogo ciudadano V1	V1	20235260080002	20232360194091	Recibido IDU
RAI componente Hidráulica V4	V4	20235260097532	20232360194741 20231750040393	Recibido IDU
RAI componente Geotecnia V3	V3	20235260120822	20232360397331	Recibido IDU
Plan de exploratorio de geotecnia - V8	V8	20235260672832	202323601133571	Recibido IDU
RAI componente BIC V2	V2	20235260820782	202317501255661	Recibido IDU
Metodología Gestión Predial V3	V3	202352601102902	202332501243981	Recibido IDU
RAI componente Estudios Ambientales V6	V6	202352601660932	-	Radicado IDU

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

La trazabilidad del producto RAI Ambiental que esta con observaciones por parte del IDU es el siguiente:

- El día 18 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-050-0923 y bajo el consecutivo 202352601660932 el producto “RAI Ambiental” en la versión No.6.

4.6.2 Estado de los productos Fase Factibilidad

El estado de los productos de la Fase de factibilidad es el siguiente a corte del 20 de septiembre de 2023:

Tabla 26. Estado de los productos de la Fase de factibilidad.

Producto	Estado	Observación (s)
Informe Topografía	Recibido IDU	El día 30 de agosto de 2023, el IDU remitió a la Interventoría el recibido del producto "Informe de Factibilidad de Topografía" en la versión 3 mediante comunicado 202323601501321.
Estudio de tránsito	Atención Secretaria Distrital de Movilidad por parte de la Consultoría	<p>El día 31 de julio de 2023, la Consultoría radicó ante la Secretaria Distrital de Movilidad el Estudio de Tránsito con número 202361203333772.</p> <p>El día 15 de agosto de 2023, se realizó mesa de trabajo con la Secretaria Distrital de Movilidad en la que se presentaron observaciones a micro simulación.</p> <p>El día 30 de agosto de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-082-0823, el traslado de las observaciones al producto "Estudio Tránsito" en la versión 3, realizadas por correo electrónico por parte de la Secretaria Distrital de Movilidad.</p> <p>El día 8 de septiembre de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-015-0923, el traslado de las observaciones al producto "Estudio Tránsito" en la versión 3, realizadas por parte de la Secretaria Distrital de Movilidad mediante comunicado 202322410123331.</p> <p>El producto "Estudio Tránsito" está en atención de observaciones por parte de la Consultoría.</p>
Informe de Factibilidad Geotecnia	Recibido IDU	El día 18 de agosto de 2023, el IDU recibió el producto "Informe de Factibilidad Geotecnia" en la versión No.7 con comunicado 202323601432581.
Informe de Factibilidad Redes Secas	Radicado IDU	<p>El día 12 de julio de 2023 la interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-036-0723 y bajo consecutivo IDU 202352601121602 el producto "Informe de Factibilidad de Redes Secas y de Gas" en la versión 7.</p> <p>El día 23 de agosto de 2023 la interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-064-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601453642 el producto "Informe ejecutivo de Factibilidad de Redes Secas y de Gas" en la versión 0.</p>
Informe de redes hidrosanitarias	Radicado IDU	El día 9 de agosto de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-025-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601314342 el producto "Informe de Factibilidad de Redes Húmedas" en la versión 7.
Informe de diseño geométrico de vías	Radicado IDU	El día 13 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-025-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601628462 el producto "Informe de Factibilidad de Diseño Geométrico" en la versión 8, en atención a las observaciones del IDU 202323601304601.
Informe de Urbanismo	Radicado IDU	El día 14 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-038-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601637242 el producto "Informe de Factibilidad de Urbanismo" en la versión 9, en atención a las observaciones del IDU 202323601355661.
Informe de estructuras	Radicado IDU	El día 18 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-048-0823 y bajo consecutivo IDU 202352601655902 el producto "Informe de Factibilidad de Estructuras" en la versión 6, en atención a las observaciones del IDU 202323601367291.

Producto	Estado	Observación (s)
Informe de Factibilidad Estimación de Costos y Presupuestos	Atención observaciones IDU por parte de la Consultoría	<p>El día 11 de septiembre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría mediante comunicado 202323601589171 las observaciones al producto al producto "Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto" en la versión No.5.</p> <p>El día 11 de septiembre de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-024-0923 el traslado del comunicado IDU 202323601589171 con las observaciones al producto al producto "Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto" en la versión No.5.</p> <p>El producto "Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto" está en atención de observaciones por parte de la Consultoría</p>
Factibilidad BIM	Radicado IDU	El día 21 de julio de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-066-0723 y bajo consecutivo IDU 202352601187362 el producto "Informe de Factibilidad BIM" en la versión 2.
Informe de Factibilidad Pavimentos	Radicado IDU	<p>El día 28 de abril de 2023, el IDU emitió el recibido al producto "Informe de Factibilidad de Pavimentos" en la versión 2 mediante comunicado 20232360606841.</p> <p>De acuerdo con el resultado de las matrices multicriterio se solicitó a la Consultoría actualizar el producto "Informe de Factibilidad de Pavimentos" en la versión 2</p> <p>El día 6 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-010-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601579312 el producto "Informe de Factibilidad de Pavimentos" en la versión 6.</p>
Informe final de la Fase de Factibilidad	Radicado IDU	El día 14 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-040-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601640602 el producto "Informe Final de Factibilidad" en la versión 3.
Informe ejecutivo de la Fase de Factibilidad	Radicado IDU	El día 19 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-053-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601670102 el producto "Informe ejecutivo de Factibilidad" en la versión 1.
Lista de chequeo de la Fase de Factibilidad	Radicado IDU	El día 20 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-060-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601679092 la lista de chequeo de la Fase de Factibilidad en la versión 0.

Fuente: Consorcio Interventoría Cota

En la **Tabla 27** se puede evidenciar el estado de los productos remitidos para concepto del IDU en la Fase de Factibilidad a corte del 20 de septiembre de 2023, periodo que corresponde al informe técnico mensual No. 13, de acuerdo con la información indicada en dicha tabla se observa que varios de los productos cuentan con observaciones, las cuales se encuentran en proceso de subsanación por parte de Consultoría.

Tabla 27. Relación del estado de los productos radicados en el IDU.

Informe	Versión	No. radicado IDU	Consecutivo IDU respuesta	Estado IDU
Metodología estructuras - V1	V1	20225262093122	20222361913021	Recibido IDU



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 1

Informe	Versión	No. radicado IDU	Consecutivo IDU respuesta	Estado IDU
Metodología Hidráulica - V2	V2	20225262050092	20222361949641 20232360004571 20221750446983	Recibido IDU
Metodología Estimación de Costos y Presupuestos - V1	V1	20235260013282	20232360082921	Recibido IDU
Metodología de arqueología - V2	V2	20235260126302	20232360203261	Recibido IDU
Cálculo TPD - V1	V1	20235260272962	20232360336021	Recibido IDU
Informe de Factibilidad Pavimentos - V2	V2	20235260509082	20232360606841	Recibido IDU
Documento de valoración histórico - Patrimonial - V2	V2	20235260514412	20231750866961	Recibido IDU
Metodología Diseño Geométrico - V3	V3	20235260595932	20232360704521	Recibido IDU
Metodología de Geotecnia - V5	V5	20235260820852	20232361029081	Recibido IDU
Informe de Factibilidad Redes Secas - V7	V7	202352601121602		Radicado IDU
Informe de Factibilidad Geotecnia -V7	V7	202352601185152	202323601432581	Recibido IDU
Producto BIM Factibilidad - V2	V2	202352601187362	202320501957771	Radicado IDU
Metodología Componente Redes Secas y de Gas - V2 - Alcance	V2	202352601197502	202323601435081	Recibido IDU
Informe de tránsito - V3	V3		202322410123331	Observación SDM
informe de factibilidad del componente de Redes Húmedas - V7	V7	202352601314342		Radicado IDU
Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto - V5	V5	202352601343362	202323601589171	Observación IDU
Matriz Multicriterio Calle 170 Carrera 92 - V5	V5	202352601350272	202323601618181	Recibido IDU
Matriz Multicriterio Carrera 111 (Av Corpas) - V5	V5	202352601350272	202323601618181	Recibido IDU
Matriz Multicriterio Calle 116 (Av Guaymaral) - V5	V5	202352601350272	202323601618181	Recibido IDU
Informe Topografía - V3	V3	202352601438342	202323601501321	Recibido IDU
Informe de factibilidad Pavimentos - V6	V6	202352601579312		Radicado IDU
Informe de diseño geométrico de vías - V8	V8	202352601628462		Radicado IDU
Informe de Urbanismo - V9	V9	202352601637242		Radicado IDU
Informe Final Factibilidad - V3	V3	202352601640602		Radicado IDU
Informe de Factibilidad Estructuras - V6	V6	202352601655902		Radicado IDU
Informe ejecutivo Factibilidad - V1	V1	202352601670102		Radicado IDU
Lista de chequeo de Factibilidad - V0	V0	202352601679092		Radicado IDU

Fuente: Consorcio Interventoría Cota

En la **Tabla 28** se indica los productos de la Fase de Factibilidad que presentaron observaciones por parte del IDU y que a corte del 20 de septiembre de 2023 no se ha obtenido la atención de las observaciones de los productos, y están en revisión por parte de la Interventoría.

Tabla 28. Relación de informes con observaciones del IDU en el periodo.

Informe	Versión	No. radicado IDU	Consecutivo IDU respuesta	Estado IDU
Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto - V5	V5	202352601343362	202323601589171	Observación IDU

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

En la **Tabla 29** se encuentran los productos que presentaron observaciones por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad y el IDU en el periodo del presente informe, y a la fecha de corte del presente informe no se tiene atención de observaciones por parte de la Consultoría.

Tabla 29. Productos con observación de SDM e IDU.

Informe	Versión	No. radicado IDU	Consecutivo IDU respuesta	Estado IDU
Estudio de tránsito - V3	V3		202322410123331	Observación SDM

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

La Consultoría deberá atender observaciones al producto “*Estudio Tránsito*” en atención a las observaciones de la Secretaría Distrital de Movilidad.

La Consultoría debió atender observaciones al producto “*Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto*” en atención a las observaciones del IDU el día 14 de septiembre de 2023.

4.7 Registro fotográfico

Registro fotográfico de actividades realizadas en el periodo del 13 de septiembre de 2023 al 20 de septiembre de 2023.

Fotografía 1. El día 13 de agosto de 2023, se realizó recorrido urbano entre el Club Laverdieri y el municipio de Cota.



Fuente: Consorcio Interventoría Cota, 2023.

4.8 Programación de la Consultoría

El cronograma del proyecto, a corte del día 18 de septiembre de 2023, se encuentra en el **anexo 8.9**, este presenta en el cronograma los siguientes porcentajes:

- Proyecto - 99 % programado vs 23% ejecutado.
- Fase RAI - 100 % programado vs 100 % ejecutado.
- Fase de Factibilidad 100 % programado y 99.9 % ejecutado.
- Fase de Estudios y Diseños - 100 % programado y 0 % ejecutado.
- Fase Aprobaciones – 21% programado y 0 % ejecutado.

Ilustración 2. Cronograma a corte del 18 de septiembre de 2023.

EDT	Nombre de tarea	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin
1	PROYECTO COTA: ELABORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA COTA, DESDE LA CARRERA 92 (CERRO LA CONEJERA) E INTERSECCIÓN CON EL MUNICIPIO DE COTA	99%	23%	\$ 12.899.543.315,23	\$ 3.001.872.778,14	\$ 13.039.951.981,00	1/08/2022	12/12/2023
1.1	Inicio del proyecto	100%	100%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	1/08/2022	1/08/2022
1.2	Reunión interdisciplinaria para dar directrices de desarrollo del proyecto	100%	100%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	2/08/2022	3/08/2022
1.3	INVESTIGACIÓN, RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	100%	100%	\$ 752.084.872,00	\$ 752.084.872,00	\$ 752.084.872,00	1/08/2022	30/09/2022
1.4	ELABORACION DE FACTIBILIDAD	100%	100%	\$ 2.249.787.906,14	\$ 2.249.787.906,14	\$ 2.249.787.906,14	8/09/2022	11/02/2023
1.5	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE	100%	0%	\$ 9.860.411.259,86	\$ 0,00	\$ 9.860.411.259,86	11/02/2023	11/08/2023
1.6	APROBACION DE PERMISOS, TRAMITES Y APROBACIONES	21%	0%	\$ 37.259.277,23	\$ 0,00	\$ 177.667.943,00	11/07/2023	12/12/2023
1.7	FIN PROYECTO	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	12/12/2023	12/12/2023

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.53.

4.8.1 Cronograma de la Fase RAI

El cronograma para la Fase RAI, la cual tiene fecha de inicio del 1 de agosto de 2022 y fecha fin el 30 de septiembre de 2022 es el siguiente:

Ilustración 3. Cronograma a corte del 18 de septiembre de 2023

EDT	Nombre de tareas	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin
1.3	INVESTIGACIÓN, RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	100%	100%	\$ 752.084.872,00	\$ 752.084.872,00	\$ 752.084.872,00	1/08/2022	30/09/2022
1.3.1	Visita e Informe de reconocimiento en campo	100%	100%	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	23/08/2022	8/09/2022
1.3.2	Componente de Topografía	100%	100%	\$ 50.185.880,00	\$ 50.185.880,00	\$ 50.185.880,00	3/08/2022	23/09/2022
1.3.3	Componente Predial	100%	100%	\$ 121.675.152,00	\$ 121.675.152,00	\$ 121.675.152,00	3/08/2022	30/09/2022
1.3.4	Componente de Tránsito y Transporte	100%	100%	\$ 17.070.027,00	\$ 17.070.027,00	\$ 17.070.027,00	3/08/2022	30/09/2022
1.3.5	Informe de recopilación y análisis de la Información Diseño Geométrico	100%	100%	\$ 20.484.033,00	\$ 20.484.033,00	\$ 20.484.033,00	8/08/2022	30/09/2022
1.3.6	Componente de Urbanismo y Espacio Público	100%	100%	\$ 56.331.090,00	\$ 56.331.090,00	\$ 56.331.090,00	3/08/2022	30/09/2022
1.3.7	Informe de recopilación y análisis de la Información Diseño de Redes de Acueducto o Alcantarillado	100%	100%	\$ 20.484.032,00	\$ 20.484.032,00	\$ 20.484.032,00	8/08/2022	30/09/2022
1.3.8	Informe de análisis de información recolectada Redes secas y gas	100%	100%	\$ 20.484.032,00	\$ 20.484.032,00	\$ 20.484.032,00	8/08/2022	30/09/2022
1.3.9	Geotécnia: Informe de recopilación y plan de exploración del subsuelo para fundaciones, redes y demás estructuras complementarias.	100%	100%	\$ 12.802.520,00	\$ 12.802.520,00	\$ 12.802.520,00	8/08/2022	30/09/2022
1.3.10	Estructuras: Inventario e inspección visual de estructuras existentes.	100%	100%	\$ 61.452.097,00	\$ 61.452.097,00	\$ 61.452.097,00	8/08/2022	30/09/2022
1.3.11	Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo	100%	100%	\$ 24.975.307,00	\$ 24.975.307,00	\$ 24.975.307,00	1/08/2022	3/09/2022
1.3.12	Estudios Ambientales: revisar, recopilar, sistematizar y analizar la información ambiental existente	100%	100%	\$ 296.569.343,00	\$ 296.569.343,00	\$ 296.569.343,00	8/08/2022	30/09/2022
1.3.13	Componente de Estudio de Pavimentos	100%	100%	\$ 4.096.807,00	\$ 4.096.807,00	\$ 4.096.807,00	8/08/2022	30/09/2022
1.3.14	Documento de Recopilación de bienes de interés cultural (BIC)	100%	100%	\$ 12.290.420,00	\$ 12.290.420,00	\$ 12.290.420,00	8/08/2022	30/09/2022
1.3.15	Componente de Estudios Sociales	100%	100%	\$ 30.726.048,00	\$ 30.726.048,00	\$ 30.726.048,00	1/08/2022	30/09/2022
1.3.16	PLAN DE EJECUCION BIM	100%	100%	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	12/08/2022	30/09/2022
1.3.17	FIN ETAPA REVISION Y ANALISIS DE INFORMACIÓN EXISTENTE	100%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	30/09/2022	30/09/2022

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.53.

4.8.2 Cronograma de la Fase de Factibilidad

El cronograma para la Fase Factibilidad, la cual tiene fecha de inicio del 1 octubre de 2022 y fecha fin el 11 de febrero de 2023 es el siguiente:

Ilustración 4. Cronograma a corte del 18 de septiembre de 2023.

EDT	Nombre de tareas	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin
1.4	ELABORACIÓN DE FACTIBILIDAD	100%	100%	\$ 2.249.787.906,14	\$ 2.249.787.906,14	\$ 2.249.787.906,14	8/09/2022	11/02/2023
1.4.1	topografía	100%	100%	\$ 451.672.914,00	\$ 451.672.914,00	\$ 451.672.914,00	30/09/2022	17/01/2023
1.4.2	Transito y Transporte	100%	100%	\$ 85.350.136,00	\$ 85.350.136,00	\$ 85.350.136,00	13/09/2022	3/02/2023
1.4.3	Geometría vial	100%	100%	\$ 92.178.145,00	\$ 92.178.145,00	\$ 92.178.145,00	8/09/2022	11/02/2023
1.4.4	Urbanismo y Espacio Publico	100%	100%	\$ 168.993.269,01	\$ 168.993.269,01	\$ 168.993.269,01	29/10/2022	11/02/2023
1.4.5	Hidraulica e Hidrologia - redes Acueducto y alcantarillado (hidrosanitarias)	100%	100%	\$ 155.678.647,02	\$ 155.678.647,02	\$ 155.678.647,02	30/09/2022	11/02/2023
1.4.6	redes secas (energía, telecomunicaciones y gas natural)	100%	100%	\$ 237.614.776,00	\$ 237.614.776,00	\$ 237.614.776,00	30/09/2022	11/02/2023
1.4.7	Geotécnia / Geología	100%	100%	\$ 135.154.588,00	\$ 135.154.588,00	\$ 135.154.588,00	30/09/2022	11/02/2023
1.4.8	Estructuras	100%	100%	\$ 61.452.096,98	\$ 61.452.096,98	\$ 61.452.096,98	30/09/2022	11/02/2023
1.4.9	Ambiental	100%	100%	\$ 587.207.299,14	\$ 587.207.299,14	\$ 587.207.299,14	30/09/2022	11/02/2023
1.4.10	pavimentos	100%	100%	\$ 60.223.054,99	\$ 60.223.054,99	\$ 60.223.054,99	19/11/2022	11/02/2023
1.4.11	Arqueología y Bienes de Interés Cultural	100%	100%	\$ 65.548.903,00	\$ 65.548.903,00	\$ 65.548.903,00	30/09/2022	26/01/2023
1.4.12	Componente Social	100%	100%	\$ 122.904.195,00	\$ 122.904.195,00	\$ 122.904.195,00	30/09/2022	11/02/2023
1.4.13	Presupuestos	100%	100%	\$ 24.580.840,00	\$ 24.580.840,00	\$ 24.580.840,00	1/10/2022	11/02/2023
1.4.14	Presentación Proyecto BIM	100%	100%	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	11/01/2023	23/01/2023
1.4.15	FIN FASE II FACTIBILIDAD	100%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	11/02/2023	11/02/2023
1.4.16	INFORME FINAL DE FACTIBILIDAD	100%	95%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	11/02/2023	11/02/2023

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.53.

De acuerdo con el cronograma, la Fase de Factibilidad debió terminar el día 11 de febrero de 2023, a corte del 18 de septiembre de 2023 el porcentaje programado es del 100 % y el porcentaje ejecutado es del 99.9 %, es importante aclarar que, aunque en el cronograma de seguimiento a corte de la semana No.53 se muestra un ejecutado del 100%, para que la Fase de Factibilidad se le puede dar cierre total cuando se tenga aprobado informe final de factibilidad (DTS), informe ejecutivo de Factibilidad y la lista de chequeo para la Fase.

4.8.3 Cronograma de la Fase de Estudios y Diseños.

El cronograma para la Fase Estudios y Diseños la cual tiene fecha de inicio del 12 febrero de 2023 y fecha fin el 11 de agosto de 2023 es el siguiente:

Ilustración 5. Cronograma a corte del 18 de septiembre de 2023.

EDT	Nombre de tarea	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin
1.5	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE	100%	0%	\$ 9.860.411.259,86	\$ 0,00	\$ 9.860.411.259,86	11/02/2023	11/08/2023
1.5.1	Cap. 1 - Estudios y diseños Topográficos	100%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	13/02/2023	1/04/2023
1.5.2	Cap. 2 - Gestion Predial	100%	0%	\$ 1.106.137.753,00	\$ 0,00	\$ 1.106.137.753,00	11/02/2023	11/08/2023
1.5.3	Cap. 3 - Tránsito y Transporte	100%	0%	\$ 165.408.561,00	\$ 0,00	\$ 165.408.561,00	4/04/2023	11/08/2023
1.5.4	Cap. 4 - Geometría vial	100%	0%	\$ 92.178.146,00	\$ 0,00	\$ 92.178.146,00	29/04/2023	11/08/2023
1.5.5	Cap. 5 - Urbanismo y Espacio Público	100%	0%	\$ 337.986.534,00	\$ 0,00	\$ 337.986.534,00	13/02/2023	11/08/2023
1.5.6	Cap. 6 - Redes de Acueducto y Alcantarillado	100%	0%	\$ 214.058.140,00	\$ 0,00	\$ 214.058.140,00	18/02/2023	11/08/2023
1.5.7	Cap. 7 - Redes Secas y de Gas	100%	0%	\$ 326.720.318,00	\$ 0,00	\$ 326.720.318,00	29/04/2023	11/08/2023
1.5.8	Cap. 8 - Geotecnia	100%	0%	\$ 2.811.185.063,00	\$ 0,00	\$ 2.811.185.063,00	23/02/2023	11/08/2023
1.5.9	Cap. 9 - Estructuras	100%	0%	\$ 696.457.103,00	\$ 0,00	\$ 696.457.103,00	18/02/2023	11/08/2023
1.5.10	Cap. 10 - Ambiental y Forestal, Seguridad y Salud en el Trabajo	100%	0%	\$ 3.171.667.313,86	\$ 0,00	\$ 3.171.667.313,86	11/02/2023	11/08/2023
1.5.11	Cap. 11 - Pavimentos y Espacio Público Asociado	100%	0%	\$ 140.520.462,00	\$ 0,00	\$ 140.520.462,00	18/05/2023	11/08/2023
1.5.12	Cap. 12 - Arqueología y BIC	100%	0%	\$ 127.001.001,00	\$ 0,00	\$ 127.001.001,00	14/02/2023	11/08/2023
1.5.13	Cap. 13 - Diálogo ciudadano y comunicación estratégica	100%	0%	\$ 460.890.731,00	\$ 0,00	\$ 460.890.731,00	11/02/2023	11/08/2023
1.5.14	Estimación de Costos y Presupuesto	100%	0%	\$ 176.572.356,00	\$ 0,00	\$ 176.572.356,00	29/05/2023	11/08/2023
1.5.15	Cap. 17- BIM	100%	0%	\$ 1.229.042,00	\$ 0,00	\$ 1.229.042,00	24/06/2023	11/08/2023
1.5.16	Capacitación No. 2	100%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	11/08/2023	11/08/2023
1.5.17	MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	100%	0%	\$ 32.398.736,00	\$ 0,00	\$ 32.398.736,00	11/08/2023	11/08/2023
1.5.18	FIN ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	100%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	11/08/2023	11/08/2023
1.5.19	INFORME FINAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	100%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	11/08/2023	11/08/2023

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.53.

4.8.4 Cronograma de la Fase de Aprobaciones.

El cronograma para la Fase Aprobaciones la cual tiene fecha de inicio del 12 agosto de 2023 y fecha fin el 11 de diciembre de 2023 es el siguiente:

Ilustración 6. Cronograma a corte del 18 de septiembre de 2023.

EDT	Nombre de tarea	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin
I.6	APROBACION DE PERMISOS, TRAMITES Y APROBACIONES	21%	0%	\$ 37.259.277,23	\$ 0,00	\$ 177.667.943,00	11/07/2023	12/12/2023
I.6.1	TRANSPORTE	45%	0%	\$ 3.917.571,30	\$ 0,00	\$ 8.705.714,00	11/07/2023	12/12/2023
I.6.2	DISEÑO DE REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	32%	0%	\$ 6.165.490,69	\$ 0,00	\$ 19.459.830,00	11/08/2023	12/12/2023
I.6.3	DISEÑO DE REDES SECAS	32%	0%	\$ 9.410.485,86	\$ 0,00	\$ 29.701.846,00	11/08/2023	12/12/2023
I.6.4	ESTUDIOS AMBIENTALES	15%	0%	\$ 17.765.729,37	\$ 0,00	\$ 119.800.553,00	11/08/2023	12/12/2023
I.6.5	Capacitación No. 3	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	12/12/2023	12/12/2023
I.7	FIN PROYECTO	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	12/12/2023	12/12/2023

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.53.

4.8.5 Cronograma

A la fecha del presente informe se han presentado los siguientes cortes con él % programado y % ejecutado:

Tabla 24. Resumen del % programado y ejecutado.

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
1	8/08/2022	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2	15/08/2022	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	0,0%
3	22/08/2022	1,0%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%
4	29/05/2022	2,0%	1,0%	2,0%	1,0%	0,0%
5	5/09/2022	3,0%	1,0%	3,0%	1,0%	0,0%
6	12/09/2022	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%
7	19/09/2022	5,0%	2,0%	3,0%	0,0%	-2,0%
8	26/09/2022	6,0%	1,0%	6,0%	3,0%	0,0%
9	3/10/2022	7,0%	1,0%	7,0%	1,0%	0,0%
10	10/10/2022	10,0%	3,0%	9,0%	2,0%	-1,0%
11	17/10/2022	11,0%	1,0%	10,0%	1,0%	-1,0%
12	24/10/2022	14,0%	3,0%	11,0%	1,0%	-3,0%
13	31/10/2022	17,0%	3,0%	13,0%	2,0%	-4,0%
14	7/11/2022	18,0%	1,0%	14,0%	1,0%	-4,0%

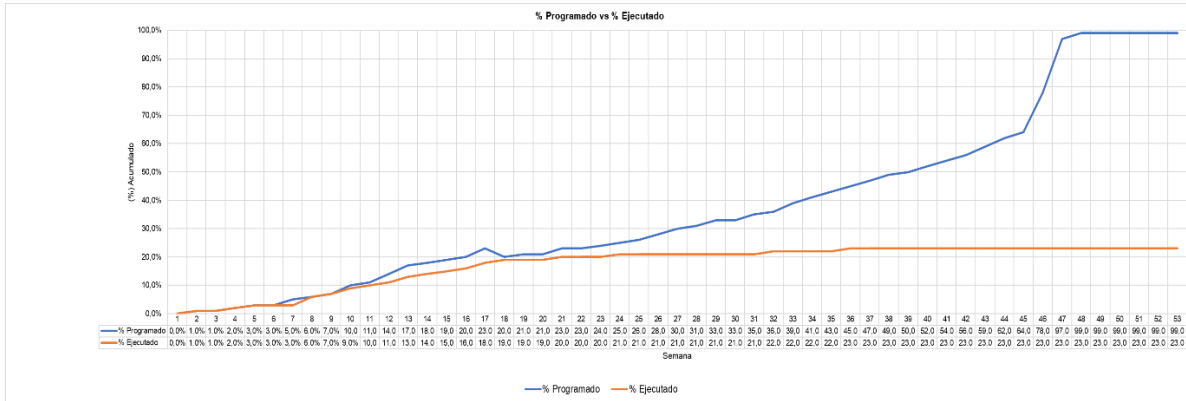
Semana	Corte No.	% Programado	% Programado semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
15	14/11/2022	19,0%	1,0%	15,0%	1,0%	-4,0%
16	21/11/2022	20,0%	1,0%	16,0%	1,0%	-4,0%
17	28/11/2022	23,0%	3,0%	18,0%	2,0%	-5,0%
18	16/01/2023	20,0%	-3,0%	19,0%	1,0%	-1,0%
19	23/01/2023	21,0%	1,0%	19,0%	0,0%	-2,0%
20	30/01/2023	21,0%	0,0%	19,0%	0,0%	-2,0%
21	6/02/2023	23,0%	2,0%	20,0%	1,0%	-3,0%
22	13/02/2023	23,0%	0,0%	20,0%	0,0%	-3,0%
23	20/02/2023	24,0%	1,0%	20,0%	0,0%	-4,0%
24	27/02/2023	25,0%	1,0%	21,0%	1,0%	-4,0%
25	6/03/2023	26,0%	1,0%	21,0%	0,0%	-5,0%
26	13/03/2023	28,0%	2,0%	21,0%	0,0%	-7,0%
27	20/03/2023	30,0%	2,0%	21,0%	0,0%	-9,0%
28	27/03/2023	31,0%	1,0%	21,0%	0,0%	-10,0%
29	3/04/2023	33,0%	2,0%	21,0%	0,0%	-12,0%
30	10/04/2023	33,0%	0,0%	21,0%	0,0%	-12,0%
31	17/04/2023	35,0%	2,0%	21,0%	0,0%	-14,0%
32	24/04/2023	36,0%	1,0%	22,0%	1,0%	-14,0%
33	1/05/2023	39,0%	3,0%	22,0%	0,0%	-17,0%
34	8/05/2023	41,0%	2,0%	22,0%	0,0%	-19,0%
35	15/05/2023	43,0%	2,0%	22,0%	0,0%	-21,0%
36	22/05/2023	45,0%	2,0%	23,0%	1,0%	-22,0%
37	29/05/2023	47,0%	2,0%	23,0%	0,0%	-24,0%
38	5/06/2023	49,0%	2,0%	23,0%	0,0%	-26,0%
39	12/06/2023	50,0%	1,0%	23,0%	0,0%	-27,0%
40	19/06/2023	52,0%	2,0%	23,0%	0,0%	-29,0%
41	26/06/2023	54,0%	2,0%	23,0%	0,0%	-31,0%
42	3/07/2023	56,0%	2,0%	23,0%	0,0%	-33,0%
43	10/07/2023	59,0%	3,0%	23,0%	0,0%	-36,0%
44	17/07/2023	62,0%	3,0%	23,0%	0,0%	-39,0%
45	24/07/2023	64,0%	2,0%	23,0%	0,0%	-41,0%
46	31/07/2023	78,0%	14,0%	23,0%	0,0%	-55,0%
47	7/08/2023	97,0%	19,0%	23,0%	0,0%	-74,0%
48	14/08/2023	99,0%	2,0%	23,0%	0,0%	-76,0%
49	21/08/2023	99,0%	0,0%	23,0%	0,0%	-76,0%
50	28/08/2023	99,0%	0,0%	23,0%	0,0%	-76,0%
51	4/09/2023	99,0%	0,0%	23,0%	0,0%	-76,0%
52	11/09/2023	99,0%	0,0%	23,0%	0,0%	-76,0%
53	18/09/2023	99,0%	0,0%	23,0%	0,0%	-76,0%

Fuente: Informes semanales de Interventoría.

En la Gráfica 1 se encuentra el % programado y % ejecutado con corte al día 18 de septiembre de 2023, en esta se observa el atraso del 76 %, el cual se da por el atraso

presentado en la Fase de Factibilidad en la entrega de los productos y en la Fase de Estudios y Diseños que tiene fecha de inicio el día 12 de febrero de 2023.

Gráfica 1. Programado vs Ejecutado a corte del Informe semanal No.53.



Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.53.

En relación con la Fase de RAI, el porcentaje % programado vs % ejecutado a corte No.53 del 18 de septiembre de 2023 es el siguiente:

Tabla 30. Resumen del % programado y ejecutado Fase RAI.

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
1	8/08/2022	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	0,0%
2	15/08/2022	14,0%	9,0%	14,0%	9,0%	0,0%
3	22/08/2022	26,0%	12,0%	26,0%	12,0%	0,0%
4	29/05/2022	37,0%	11,0%	36,0%	10,0%	-1,0%
5	5/09/2022	49,0%	12,0%	46,0%	10,0%	-3,0%
6	12/09/2022	55,0%	6,0%	52,0%	6,0%	-3,0%
7	19/09/2022	80,0%	25,0%	58,0%	6,0%	-22,0%
8	26/09/2022	99,0%	19,0%	98,0%	40,0%	-1,0%
9	3/10/2022	100,0%	1,0%	98,0%	0,0%	-2,0%
10	10/10/2022	100,0%	0,0%	100,0%	2,0%	0,0%
11	17/10/2022	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
12	24/10/2022	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
13	31/10/2022	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
14	7/11/2022	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
15	14/11/2022	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
16	21/11/2022	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
17	28/11/2022	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
18	16/01/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
19	23/01/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
20	30/01/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
21	6/02/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
22	13/02/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
23	20/02/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
24	27/02/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
25	6/03/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
26	13/03/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
27	20/03/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
28	27/03/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
29	3/04/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
30	10/04/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
31	17/04/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
32	24/04/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
33	1/05/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
34	8/05/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
35	15/05/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
36	22/05/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
37	29/05/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
38	5/06/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
39	12/06/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
40	19/06/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
41	26/06/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
42	3/07/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
43	10/07/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
44	17/07/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
45	24/07/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
46	31/07/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
47	7/08/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
48	14/08/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
49	21/08/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
50	28/08/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
51	4/09/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
52	11/09/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
53	18/09/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, Informes semanales de Interventoría

En relación con la Fase de Factibilidad, el porcentaje % programado vs % ejecutado a corte No. 53 del 18 de septiembre de 2023 es el siguiente:

Tabla 31. Resumen del % programado y ejecutado Fase Factibilidad.

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
1	8/08/2022					
2	15/08/2022					
3	22/08/2022					
4	29/05/2022					
5	5/09/2022					
6	12/09/2022	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
7	19/09/2022	1,0%	1,0%	0,0%	0,0%	-1,0%
8	26/09/2022	1,0%	0,0%	1,0%	1,0%	0,0%
9	3/10/2022	6,0%	5,0%	5,0%	4,0%	-1,0%
10	10/10/2022	22,0%	16,0%	17,0%	12,0%	-5,0%
11	17/10/2022	33,0%	11,0%	22,0%	5,0%	-11,0%
12	24/10/2022	45,0%	12,0%	33,0%	11,0%	-12,0%
13	31/10/2022	63,0%	18,0%	41,0%	8,0%	-22,0%
14	7/11/2022	68,0%	5,0%	45,0%	4,0%	-23,0%
15	14/11/2022	75,0%	7,0%	53,0%	8,0%	-22,0%
16	21/11/2022	85,0%	10,0%	61,0%	8,0%	-24,0%
17	28/11/2022	99,0%	14,0%	70,0%	9,0%	-29,0%
18	16/01/2023	81,0%	-18,0%	77,0%	7,0%	-4,0%
19	23/01/2023	86,0%	5,0%	78,0%	1,0%	-8,0%
20	30/01/2023	91,0%	5,0%	79,0%	1,0%	-12,0%
21	6/02/2023	98,0%	7,0%	80,0%	1,0%	-18,0%
22	13/02/2023	100,0%	2,0%	81,0%	1,0%	-19,0%
23	20/02/2023	100,0%	0,0%	85,0%	4,0%	-15,0%
24	27/02/2023	100,0%	0,0%	86,0%	1,0%	-14,0%
25	6/03/2023	100,0%	0,0%	87,0%	1,0%	-13,0%
26	13/03/2023	100,0%	0,0%	88,0%	1,0%	-12,0%
27	20/03/2023	100,0%	0,0%	89,0%	1,0%	-11,0%
28	27/03/2023	100,0%	0,0%	90,0%	1,0%	-10,0%
29	3/04/2023	100,0%	0,0%	90,0%	0,0%	-10,0%
30	10/04/2023	100,0%	0,0%	90,0%	0,0%	-10,0%
31	17/04/2023	100,0%	0,0%	90,0%	0,0%	-10,0%
32	24/04/2023	100,0%	0,0%	92,0%	2,0%	-8,0%
33	1/05/2023	100,0%	0,0%	93,0%	1,0%	-7,0%
34	8/05/2023	100,0%	0,0%	94,0%	1,0%	-6,0%
35	15/05/2023	100,0%	0,0%	96,0%	2,0%	-4,0%
36	22/05/2023	100,0%	0,0%	97,0%	1,0%	-3,0%
37	29/05/2023	100,0%	0,0%	98,0%	1,0%	-2,0%
38	5/06/2023	100,0%	0,0%	98,0%	0,0%	-2,0%
39	12/06/2023	100,0%	0,0%	99,0%	1,0%	-1,0%
40	19/06/2023	100,0%	0,0%	99,0%	0,0%	-1,0%
41	26/06/2023	100,0%	0,0%	99,0%	0,0%	-1,0%
42	3/07/2023	100,0%	0,0%	99,0%	0,0%	-1,0%
43	10/07/2023	100,0%	0,0%	99,0%	0,0%	-1,0%
44	17/07/2023	100,0%	0,0%	99,0%	0,0%	-1,0%
45	24/07/2023	100,0%	0,0%	99,54%	0,5%	-0,5%
46	31/07/2023	100,0%	0,0%	99,64%	0,1%	-0,4%
47	7/08/2023	100,0%	0,0%	99,68%	0,0%	-0,3%
48	14/08/2023	100,0%	0,0%	99,69%	0,0%	-0,3%
49	21/08/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,3%	0,0%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
50	28/08/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
51	4/09/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
52	11/09/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
53	18/09/2023	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, Informes semanales de Interventoría.

En relación con la Fase de Estudios y Diseños, el porcentaje % programado vs % ejecutado a corte No. 53 del 18 de septiembre de 2023 es el siguiente:

Tabla 32. Resumen del % programado y ejecutado Fase Estudios y Diseños.

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
1	8/08/2022					
2	15/08/2022					
3	22/08/2022					
4	29/08/2022					
5	5/09/2022					
6	12/09/2022					
7	19/09/2022					
8	26/09/2022					
9	3/10/2022					
10	10/10/2022					
11	17/10/2022					
12	24/10/2022					
13	31/10/2022					
14	7/11/2022					
15	14/11/2022					
16	21/11/2022					
17	28/11/2022					
18	16/01/2023					
19	23/01/2023					
20	30/01/2023					
21	6/02/2023	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
22	13/02/2023	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
23	20/02/2023	2,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-2,0%
24	27/02/2023	3,0%	1,0%	0,0%	0,0%	-3,0%
25	6/03/2023	5,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-5,0%
26	13/03/2023	7,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-7,0%
27	20/03/2023	9,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-9,0%
28	27/03/2023	11,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-11,0%
29	3/04/2023	13,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-13,0%
30	10/04/2023	14,0%	1,0%	0,0%	0,0%	-14,0%
31	17/04/2023	16,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-16,0%
32	24/04/2023	19,0%	3,0%	0,0%	0,0%	-19,0%
33	1/05/2023	21,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-21,0%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
34	8/05/2023	24,0%	3,0%	0,0%	0,0%	-24,0%
35	15/05/2023	27,0%	3,0%	0,0%	0,0%	-27,0%
36	22/05/2023	29,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-29,0%
37	29/05/2023	32,0%	3,0%	0,0%	0,0%	-32,0%
38	5/06/2023	34,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-34,0%
39	12/06/2023	36,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-36,0%
40	19/06/2023	39,0%	3,0%	0,0%	0,0%	-39,0%
41	26/06/2023	41,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-41,0%
42	3/07/2023	44,0%	3,0%	0,0%	0,0%	-44,0%
43	10/07/2023	48,0%	4,0%	0,0%	0,0%	-48,0%
44	17/07/2023	52,0%	4,0%	0,0%	0,0%	-52,0%
45	24/07/2023	54,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-54,0%
46	31/07/2023	72,0%	18,0%	0,0%	0,0%	-72,0%
47	7/08/2023	98,0%	26,0%	0,0%	0,0%	-98,0%
48	14/08/2023	100,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-100,0%
49	21/08/2023	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-100,0%
50	28/08/2023	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-100,0%
51	4/09/2023	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-100,0%
52	11/09/2023	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-100,0%
53	18/09/2023	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-100,0%

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, Informes semanales de Interventoría.

En relación con la Aprobaciones, el porcentaje % programado vs % ejecutado a corte No. 53 del 18 de septiembre de 2023 es el siguiente:

Tabla 33. Resumen del % programado y ejecutado Fase Aprobaciones.

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
1	8/08/2022					
2	15/08/2022					
3	22/08/2022					
4	29/05/2022					
5	5/09/2022					
6	12/09/2022					
7	19/09/2022					
8	26/09/2022					
9	3/10/2022					
10	10/10/2022					
11	17/10/2022					
12	24/10/2022					
13	31/10/2022					
14	7/11/2022					
15	14/11/2022					
16	21/11/2022					
17	28/11/2022					

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
18	16/01/2023					
19	23/01/2023					
20	30/01/2023					
21	6/02/2023					
22	13/02/2023					
23	20/02/2023					
24	27/02/2023					
25	6/03/2023					
26	13/03/2023					
27	20/03/2023					
28	27/03/2023					
29	3/04/2023					
30	10/04/2023					
31	17/04/2023					
32	24/04/2023					
33	1/05/2023					
34	8/05/2023					
35	15/05/2023					
36	22/05/2023					
37	29/05/2023					
38	5/06/2023					
39	12/06/2023					
40	19/06/2023					
41	26/06/2023					
42	3/07/2023					
43	10/07/2023	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%
44	17/07/2023	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
45	24/07/2023	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
46	31/07/2023	1,0%	1,0%	0,0%	0,0%	-1,0%
47	7/08/2023	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-1,0%
48	14/08/2023	3,0%	2,0%	0,0%	0,0%	-3,0%
49	21/08/2023	6,0%	3,0%	0,0%	0,0%	-6,0%
50	28/08/2023	10,0%	4,0%	0,0%	0,0%	-10,0%
51	4/09/2023	13,0%	3,0%	0,0%	0,0%	-13,0%
52	11/09/2023	17,0%	4,0%	0,0%	0,0%	-17,0%
53	18/09/2023	21,0%	4,0%	0,0%	0,0%	-21,0%

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, Informes semanales de Interventoría.

4.9 Certificados vigentes de calibración o ajuste de los equipos de inspección

En el periodo entre el 13 de septiembre de 2023 al 20 de septiembre de 2023, no se presentaron actividades en campo, por lo tanto, no se presenta certificados vigentes de

calibración o ajustes de los equipos de inspección. Anexo 8.18 (No aplica para el presente periodo).

4.10 Reporte de salida no conforme

De acuerdo con la Modificación No.2 al Contrato IDU 1815-2021 el plazo de la Fase de Factibilidad finalizó el día 11 de febrero de 2023, a esa fecha la Consultoría no entregó los productos en cumplimiento de la Guía de Maduración de Proyectos del IDU y a los Capítulos Técnicos de los componentes; sin embargo, la consultoría continúa ejecutando actividades correspondientes a la fase No.2 de factibilidad, debido a que se encuentra en la elaboración y ajustes de los documentos mencionados anteriormente en la *¡Error! No se encuentra el origen de la referencia..*

Por lo anterior, la Interventoría ha realizado la revisión y solicitudes de entrega de los productos para dar cierre a la Fase de Factibilidad y de esta manera sean remitidos a la entidad. Teniendo en cuenta lo descrito anteriormente, en el anexo 8.10 se evidencia los productos no conformes para el presente periodo y las acciones tomadas frente al incumplimiento en la entrega de estos.

Tabla 34. Salidas no conforme informe No.13.

ID	Salida No conforme	Fecha de Detección	Descripción de no conformidad y causas	Acción Tomada	Responsable de la acción tomada	Fecha de acción
1	Informe Final de Factibilidad	11/sep/2023	El día 20 de septiembre de 2023, se cerró la Fase de Factibilidad con la radicación de la lista de chequeo. Sin embargo; el IDU presentó mediante comunicado 202323601589171 del día 11 de septiembre de 2023 observaciones al producto "Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto" en la versión No.5.	El día 11 de septiembre de 2023, la Interventoría traslado a la Consultoría el comunicado del IDU 202323601589171 mediante comunicado CIC-IDU-024-0923 con el plazo de atender las observaciones en un plazo de (3) días hábiles, es decir, el día 14 de septiembre de 2023. A corte del día 20 de septiembre de 2023, la Consultoría no atendió las observaciones. En el Acta de Suspensión No.2 firmada el 21 de septiembre de 2023, se indicó que la Consultoría a esa fecha el producto no había	Julián Alberto Barriga - Director de Interventoría. Sebastián Caro - Coordinador de Interventoría	21/sep/2023

ID	Salida No conforme	Fecha de Detección	Descripción de no conformidad y causas	Acción Tomada	Responsable de la acción tomada	Fecha de acción
				sido atendido por la Consultoría.		
2	Estudio de Tránsito	08/sep/2023	El día 20 de septiembre de 2023, se cerró la Fase de Factibilidad con la radicación de la lista de chequeo. Sin embargo, el día 8 de septiembre de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-015-0923, el traslado de las observaciones al producto "Estudio Tránsito" en la versión 3, realizadas por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad mediante comunicado 202322410123331.	El día 8 de septiembre de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-015-0923, el traslado de las observaciones al producto "Estudio Tránsito" en la versión 3, realizadas por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad mediante comunicado 202322410123331. A corte del día 20 de septiembre de 2023, la Consultoría no atendió las observaciones. En el Acta de Suspensión No.2 firmada el 21 de septiembre de 2023, se indicó que la Consultoría a esa fecha el producto no había sido atendido por la Consultoría.	Julián Alberto Barriga - Director de Interventoría. Sebastián Caro - Coordinador de Interventoría	21/sep/2023

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, 2024.

Es importante mencionar que; la Interventoría radicó en el IDU el comunicado CIC-IDU-027-0223 del 10/02/2023 con el asunto "*Notificación del vencimiento del plazo de la Fase de Factibilidad.*", bajo radicado 20235260214712, en el cual la Interventoría indicó el estado de los productos para la Fase de Factibilidad y manifestó la preocupación debido al poco plazo que le queda a la Consultoría para cumplir a cabalidad con las obligaciones contractuales en la Fase.

Teniendo en cuenta lo anterior, se puede evidenciar que a la fecha de corte del presente informe (20 de septiembre de 2023) la Consultoría presenta un atraso de 219 días, el cierre de la Fase de Factibilidad del proyecto se registró el día 20 de septiembre de 2023 con la entrega de los productos requeridos en los capítulos técnicos y Guía Maduración de Proyectos del IDU, además cabe recordar que, a fecha de corte del presente informe se dio inicio al Fase de aprobaciones y el día 11 de septiembre de 2023 culminó el plazo establecido en el PDT para la ejecución de la Fase Estudios y Diseños, por lo anterior esta

Interventoría ve con gran preocupación el estado actual del proyecto, ya que la Consultoría no ha planteado una estrategia concreta para dar solución a los atrasos presentados.

4.11 Reporte para la actualización de los estudios, factibilidad, diagnósticos, diseños e intervenciones realizadas en la infraestructura vial de la ciudad, según formato IDU vigente.

A la fecha de corte del presente informe, no se han realizado intervenciones en la infraestructura vial.

5 INFORME SOCIAL

5.1 Informe mensual de la Consultoría

La trazabilidad del informe mensual social de la Consultoría No.13 es la siguiente:

- El día 12 de enero de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-0902, el informe mensual social de Consultoría No.13 en la versión No.0.
- El día 23 de enero de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-068-0124, las observaciones al informe mensual social de Consultoría No.13 en la versión No.0.
- El día 30 de enero de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-0937, el informe mensual social de Consultoría No.13 en la versión No.1.
- El día 7 de febrero de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-020-0224, la aprobación al informe mensual social de Consultoría No.13 en la versión No.1.

5.2 Informe mensual de la Interventoría

El informe mensual social de la Interventoría No.13 en la versión No.0. está en el Anexo (8.15) del presente documento.

6 INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DE SST

6.1 Informe mensual ambiental de la Consultoría.

La trazabilidad del informe mensual ambiental de la Consultoría No.13 es la siguiente:

- El día 15 de enero de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-0904 el informe mensual ambiental No.13 en la versión 0.
- El día 23 de enero de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-065-0124, las observaciones al informe mensual ambiental No.13 en la versión 0.

Nota: a la fecha de presentación del informe mensual No.13, la Consultoría no ha atendido las observaciones.

6.2 Informe mensual ambiental de la Interventoría.

El informe el informe mensual ambiental de la Interventoría No.13 en la versión 0. está en el Anexo (8.16.1) del presente documento.

6.3 Informe mensual SST de la Consultoría

La trazabilidad del informe mensual SST de la Consultoría No.13 es la siguiente:

- El día 15 de enero de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-0905 el informe mensual SST No.13 en la versión 0.

Nota: a la fecha de presentación del informe mensual No.13, la Interventoría está revisando el informe.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las conclusiones y recomendaciones a corte del presente informe y teniendo en cuenta el desarrollo de las diferentes fases del proyecto son:

- El día 12 de enero de 2023 se firmó la Modificación No.2 al Contrato IDU-1815-2021 y la Modificación No.1 al Contrato IDU-521-2022, en estas modificaciones se ajustaron los plazos de la Fase de Factibilidad de 2 meses a 3 meses y la Fase de Aprobaciones de 5 meses a 4 meses. El día 11 de febrero de 2023 debió finalizar la Fase de Factibilidad, pero a la fecha del 12 de agosto de 2023 la Interventoría no ha aprobado la totalidad de los productos establecidos, en razón a que no han dado cumplimiento con los requerimientos establecidos en la Guía de Maduración de Proyectos y capítulos técnicos.
- El cronograma del proyecto se ajustó de acuerdo con la Modificación No.2 al Contrato IDU-1815-2021, a corte del día 18 de septiembre de 2023 (ver anexo 8.9), este presenta 99 % programado vs 23% ejecutado, respecto a las Fases se tiene:
 - Fase RAI - 100 % programado vs 100 % ejecutado.
 - Fase Factibilidad - 100 % programado y 99.9 % ejecutado.
 - Fase Estudios y Diseños - 100 % programado y 0 % ejecutado.
 - Fase Aprobaciones - 21% programado y 0 % ejecutado.
- El día 20 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-060-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601679092 la lista de chequeo de la Fase de Factibilidad en la versión 0.
- Una vez revisados y aprobados los productos de la Fase Factibilidad presentados por la Consultoría y la radicación del producto “*Lista de Chequeo*” ante el IDU el día 20 de septiembre de 2023 bajo radicado 202352601679092, el día 21 de septiembre de 2023, se generó la suspensión No.2 al Contrato IDU-1815-2021 y al Contrato IDU-521-2022 por el termino de treinta (30) días calendario, soportado en lo siguiente:

La presente suspensión se soporta en primera medida en cumplimiento de lo indicado en el numeral 8,3,2 Etapa de Factibilidad, del Manual de Gestión Contractual MG-GC-06 Versión 19 del IDU, así: El IDU contará con el término de treinta (30) días calendario, después de la radicación y previa aprobación del producto por parte del supervisor/interventor, para pronunciarse sobre la factibilidad presentada, con el fin de determinar si se continúa con la etapa de diseños.

En caso de requerirse, el IDU podrá suspender los contratos de consultoría e interventoría del proyecto, hasta por treinta (30) días calendario, para analizar y tomar la decisión para que el proyecto continúe a la Etapa de

diseño, sin que genere mayor costo para la (Negrita fuera de texto) lo que representa un tiempo de treinta (30) días calendario, para que la entidad pueda pronunciarse sobre la factibilidad presentada, con el fin de determinar si se continúa con la fase de Estudios y Diseños. Lo anterior, en concordancia también con lo establecido en el Manual de Interventoría y Supervisión versión 9 en el numeral 10.1.1.

- Por parte de la Interventoría, se le ha solicitado y realizados apremios a la Consultoría para dar cumplimiento en la entrega de la totalidad de los documentos de vinculación del personal, acorde con lo estipulado en el Manual de Interventoría y/o Supervisión del IDU y Guía de Maduración de Proyectos.
- La Interventoría radicó en el IDU el comunicado CIC-IDU-027-0223 con el asunto "*Notificación del vencimiento del plazo de la Fase de Factibilidad.*", bajo radicado 20235260214712, en el cual la Interventoría indicó el estado de los productos para la Fase de Factibilidad y manifestó la preocupación debido al poco plazo que le queda a la Consultoría para cumplir a cabalidad con las obligaciones contractuales en la Fase.
- La Interventoría radicó en el IDU el comunicado CIC-IDU-045-0823 con el asunto "*Notificación del vencimiento del plazo de la Fase de Estudios y Diseños.*", bajo radicado 202352601350032, en el cual la Interventoría indicó el estado de los productos para la Fase de Factibilidad.
- El día 14 de febrero de 2023, la Interventoría radicó en el IDU mediante comunicado **CIC-IDU-035-0223** con el asunto "*Informe de presunto incumplimiento del Contrato No. 1815-2021 al 11 de febrero de 2023*", bajo el radicado **20235260237502** en el cual se actualiza el informe de presunto incumplimiento a corte del día 11 de febrero de 2023, fecha de la finalización de la Fase de Factibilidad.
- El día 3 de marzo de 2023, la Interventoría radicó en el IDU mediante comunicado **CIC-IDU-005-0323** con el asunto "*Respuesta al oficio 20232360260991 del IDU en relación con el "INFORME DE PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NO. 1815-2021"*", bajo radicado **20235260237502**, en el cual la Interventoría indicó los presuntos incumplimientos por parte de la Consultoría en la ejecución del Contrato IDU-1815-2021 en la Fase de Factibilidad y entrega de documentos de vinculación SST.
- El día 10 de marzo de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-033-0323 con la respuesta al comunicado de la Consultoría 1026-1815-2021-0490, en éste se manifestó por parte de la Interventoría "*es inminente que se adopten las medidas que sean necesarias para poner al día el contrato en la programación; así como se requiere la presentación de un plan de contingencia efectivo, que permita lograr la obtención de la aprobación de los productos por parte de la Interventoría con el objetivo de poder realizar la debida entrega a la Entidad Contratante con la calidad y cumplimiento de los requisitos*

contractuales". El comunicado CIC-IDU-033-0323 fue radicado en el IDU bajo el número 20235260392682.

- El día 28 de marzo de 2023, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-086-0323 del 28 de marzo de 2023 con asunto "*Solicitud Plan de Contingencia*", en éste se manifestó por parte de la Interventoría "*solicita al Consorcio EYD Cota presentar el Plan de Contingencia para aquellas actividades que dieron origen a los atrasos presentados en el PDT con corte No.28 del día 27 de marzo de 2022, los cuales superan el 7 %.; así como se requiere la presentación de un plan de contingencia efectivo, que permita lograr la obtención de la aprobación de los productos por parte de la Interventoría con el objetivo de poder realizar la debida entrega a la Entidad Contratante con la calidad y cumplimiento de los requisitos contractuales*". El comunicado CIC-IDU-086-0323 fue radicado en el IDU bajo el número 20235260491992.
- El día 29 de marzo de 2023, la Interventoría radicó en el IDU mediante comunicado **CIC-IDU-065-0323** con el asunto "*Respuesta comunicado 20232360388911 con asunto "Respuesta al radicado 20235260349532 - Informe de presunto incumplimiento del Contrato 1815 de 2021"*", bajo radicado **20235260490432**, en el cual la Interventoría indicó los presuntos incumplimientos por parte de la Consultoría en la ejecución del Contrato IDU-1815-2021 en la Fase de Factibilidad.
- El día 14 de abril de 2023, la Interventoría radicó en el IDU mediante comunicado **CIC-IDU-017-0423** con el asunto "*Remisión informe N° 2 del Presunto Incumplimiento del Contrato de Consultoría N° 1815 de 2021*", bajo radicado **20235260582492**, en el cual la Interventoría indicó que el CONSORCIO EYD COTA, presenta un atraso superior al 7%.
- El día 24 de abril de 2024, se realizó reunión entre el IDU y la Interventoría para revisar el informe de presunto incumplimiento presentado por la Interventoría mediante comunicado **CIC-IDU-017-0423** y bajo radicado **20235260582492**, en el cual la Interventoría indicó que el CONSORCIO EYD COTA, presenta un atraso superior al 7%.
- El día 28 de abril de 2024, la Interventoría radicó en el IDU mediante comunicado **CIC-IDU-072-0423** con el asunto "*Alcance al radicado 20235260490432 IDU – "Informe de presunto incumplimiento del Contrato 1815 de 2021."*", bajo radicado **20235260679042**.
- El día 18 de mayo de 2023, la Interventoría radicó en el IDU mediante comunicado **CIC-IDU-040-0523** con el asunto "*Remisión Actualización FOGC06 Informe Técnico de Presunto Incumplimiento*", bajo radicado **20235260791832**, en el cual la Interventoría indicó que el CONSORCIO EYD COTA, presenta un atraso superior al 7%.

- El día 20 de junio de 2023, el IDU remitió a la Interventoría el comunicado **202323601104521** con el asunto "*Respuesta a su comunicación CIC-IDU-017-0423 con radicado IDU 20235260582492 "Remisión informe N°2 del Presunto Incumplimiento del Contrato de Consultoría N° 1815 de 2021"*".
- El día 3 de agosto de 2023, la Interventoría radicó en el IDU mediante comunicado **CIC-IDU-007-0823** con el asunto "*Remisión Actualización FOGC06 Informe Técnico de Presunto Incumplimiento*", bajo radicado **202352601287272**, en el cual la Interventoría indicó que el CONSORCIO EYD COTA, presenta un atraso superior al 7%.
- Por solicitud efectuada por el IDU mediante correo electrónico del día 22 de agosto de 2023, la Interventoría presentó ante la Entidad mediante comunicado CIC-IDU-075-0823 y radicado bajo consecutivo 202352601504802 del día 28 de agosto de 2024 el estado de las obligaciones del presunto incumplimiento.

8 ANEXOS

Los anexos del Informe mensual No. 13 son:

- **Anexo 8.1** - Pólizas y Garantías expedidas en el periodo y actas de aprobación de Pólizas del IDU
- **Anexo 8.2** - Actas Suscritas en el periodo.
- **Anexo 8.3** - Actas de comité semanal realizadas en el periodo Formato IDU, FO-DP- 06.
- **Anexo 8.4** - Actas de reunión realizadas en el periodo Formato IDU, FO-PE-14 _ FO-P 13 – **No aplica para el presente periodo.**
- **Anexo 8.5** - Actas de pago que se generaron en el periodo. Formato IDU, FO-DP-08 _ FO-DP-09
- **Anexo 8.6** - Cuadro financiero con corte a la presentación del presente Informe - Formato IDU, FO-EO-46
- **Anexo 8.7** - Programa anual de caja – PAC
- **Anexo 8.8** - Listas de chequeo de recibo de productos, de acuerdo con la etapa en la que se encuentre el proyecto, (formatos IDU) – **No aplica para el periodo.**
- **Anexo 8.9** - Cronograma del Contrato. Formato IDU, FO-GC-01
- **Anexo 8.10** - Salidas No Conformes – Formato IDU, FO-AC-12
- **Anexo 8.11** - Certificación de Cumplimiento del plan de calidad el consultor – **No aplica para el presente periodo**
- **Anexo 8.12** - Informes semanales Interventoría
- **Anexo 8.13** - Cuadros de seguimiento de actividades de convenios de acuerdo con lo solicitado por el IDU. (Verificar si el seguimiento es de la OCIT).
- **Anexo 8.14** - Actas de competencia de pago con cada ESP y TIC actualizadas. - Formato IDU, FO-IN-07 – **No aplica para el presente periodo**
- **Anexo 8.15** - Informe Social
- **Anexo 8.16** - Ambiental y SST
- **Anexo 8.17** - Formatos IDU
- **Anexo 8.18** - Certificaciones de calibración – **(No aplica para el presente periodo, no se realizaron trabajos de campo que implicaran el uso de equipos).**
- **Anexo 8.19** - Oficios de aprobación de productos.

9 REFERENCIAS

Instituto de Desarrollo Urbano - IDU. (2021). *Manual Interventoría y-o Supervisión Versión 9*. Bogotá D.C.

Instituto de Desarrollo Urbano - IDU. (s.f.). *Instituto de Desarrollo Urbano - IDU*. Obtenido de <https://www.idu.gov.co/page/documentacion-contractual>



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 1

CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción Modificación	Folios
1	2022-02-07	Versión inicial del documento.	77

El documento original ha sido aprobado mediante el SID (Sistema Información Documentada del IDU). La autenticidad puede ser verificada a través del código



Participaron en la elaboración¹	Doris Jeane Rodríguez López, STED / Manuel Antonio Fragoso Crespo, SGDU / Marcela Forero Mejía, STED / Paula Andrea Tamayo Madrid, DTP / Roberto Carlos Alemán López, OAP / Silvia Liliana Santos Ángel, DTP / Valentina Botero Parra, DTP / Wilson Jair Rangel Jiménez, STED / Wilson Ruiz Rodríguez, STED / Yolanda López Patino, STED /
Validado por	Sandra Milena Del Pilar Rueda Ochoa, OAP Validado el 2022-02-07
Revisado por	Yolanda López Patino, STED Revisado el 2022-02-07
Aprobado por	María Constanza García Alicastro, DTP Aprobado el 2022-02-07

¹El alcance de participación en la elaboración de este documento corresponde a las funciones del área que representan