



**Consortio
Interventoría
Cota**

INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS No 21

03 DE ENERO DE 2025

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

1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024

Bogotá D, C. 03 de enero de 2025

VERSIÓN 2



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

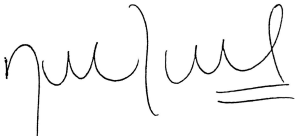
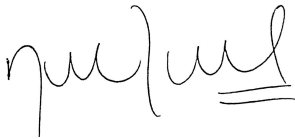
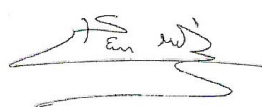
CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

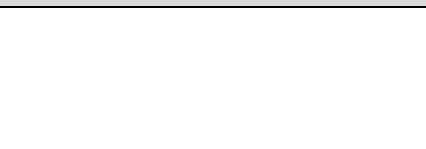
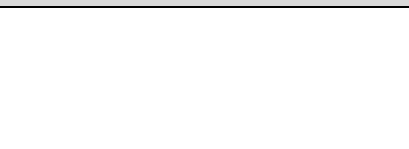
ÍNDICE DE MODIFICACIONES

Versión	Fecha	Observaciones	Folios
1	03/10/2024	versión inicial	101
2	03/01/2025	Respuesta observaciones STED 202423601315581	113

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORÍA COTA

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
		
Nombre: Nathaly Rodríguez Urrego Cargo: Coordinadora de Interventoría	Nombre: Nathaly Rodríguez Urrego Cargo: Coordinadora de Interventoría	Nombre: William Malaver Bello Cargo: Director de Interventoría

SUPERVISIÓN: INSTITUTO DESARROLLO URBANO - IDU

Revisado por:	Aprobado por:
	
Nombre: Diana Carolina Valderrama Torres Cargo: Apoyo a la Supervisión	Nombre: Diana Carolina Valderrama Torres 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.....	11
2.1	Datos generales, fecha de suscripción, legalización, iniciación y terminación....	11
2.2	Plazo, prórrogas, suspensiones, ampliaciones de suspensión y reiniciación en sus diferentes fases.....	12
2.2.1	Suspensión No.1.....	14
2.2.2	Ampliación No.1 a la suspensión No.1	15
2.2.3	Ampliación No.2 a la suspensión No.1	15
2.2.4	Acta de reinicio	15
2.2.5	Modificación No.2 al Contrato IDU-1815-2021	15
2.2.6	Suspensión No.2.....	18
2.2.7	Ampliación No.1 a la suspensión No.2	22
2.2.8	Ampliación No.2 a la suspensión No.2	22
2.2.9	Ampliación No.3 a la suspensión No.2	23
2.2.10	Ampliación No.4 a la suspensión No.2	23
2.2.11	Ampliación No.5 a la suspensión No.2	23
2.2.12	Ampliación No.6 a la suspensión No.2	24
2.3	Valor inicial del contrato y adiciones.	24
2.3.1	Modificación No. 2 al contrato de Interventoría 521 de 2022 (Forma de Pago) 24	
2.3.2	Modificación No. 3 al contrato de Consultoría 1815 de 2021.....	25
2.3.3	Modificación No. 4 al contrato de Consultoría 1815 de 2021.....	25
2.4	Sanciones y acciones legales en proceso.	26
2.5	Garantías, certificados de modificación y vigencias.....	27
2.5.1	Pólizas Contrato IDU-1815-2021.....	28
2.5.2	Pólizas Contrato IDU-521-2022.....	30
2.6	Modificaciones al contrato	33
2.7	Copia de las actas suscritas durante el período, junto con sus soportes.	33

2.8	Convenios asociados.....	35
3	BALANCE Y ESTADO FINANCIERO DE LOS CONTRATOS	36
3.1	Estado Financiero.....	36
3.1.1	Actas de Pago Consultoría.....	37
3.1.2	Actas de pago Interventoría	39
3.2	Número de CDP	41
3.3	Número CRP	42
3.4	Relación de actas de pago y órdenes de pago	42
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).	43
4	INFORMACIÓN TÉCNICA.....	44
4.1	Relación del personal Interventoría	44
4.2	Relación del personal Consultoría	50
4.3	Principales actividades desarrolladas por el personal de la Consultoría de cada dependencia.	57
4.3.1	Etapas de Investigación.....	57
4.3.2	Topografía	57
4.3.3	Diseño Geométrico	63
4.3.4	Estudios de Tránsito, Transporte y Seguridad Vial.....	64
4.3.5	Estudios y Diseños Arquitectónicos	65
4.3.6	Redes Hidrosanitarias.....	66
4.3.7	Redes Secas (Eléctricas, Telefónicas y de Gas).....	69
4.3.8	Estudios y Diseños Estructurales	71
4.3.9	Suelos y Geotecnia.....	73
4.3.10	Pavimentos.....	74
4.3.11	Estudio Ambiental.....	75
4.3.12	Presentación Proyecto BIM.	77
4.3.13	Social.	78
4.3.14	Arqueología.	79
4.3.15	Patrimonio y Bienes de Interés cultural.....	79
4.3.16	Estudio Predial y Reasentamiento.	80
4.3.17	Presupuesto.	82
4.3.18	Documentos para el cierre de la Fase de Factibilidad.....	82

4.3.19	Programación.....	83
4.4	Gestión realizada con cada una de las empresas y entidades que intervengan en el proyecto.....	83
4.4.1	VANTI.....	84
4.4.2	Secretaria de Infraestructura y Obras Públicas.....	84
4.4.3	Secretaria de planeación de Cota.....	84
4.4.4	Secretaria Distrital de Movilidad.....	84
4.4.5	Secretaria Distrital de Movilidad.....	84
4.5	Problemas técnicos y soluciones planteadas de cada dependencia.....	85
4.6	Relación del estado y soportes de los productos entregados.....	86
4.6.1	Estado de los productos Fase RAI.....	86
4.6.2	Estado de los productos Fase Factibilidad.....	87
4.6.3	Estado de los productos Fase Estudios y Diseños.....	90
4.7	Registro fotográfico.....	92
4.8	Programación de la Consultoría.....	95
4.8.1	Cronograma de la Fase RAI.....	96
4.8.2	Cronograma de la Fase de Factibilidad.....	96
4.8.3	Cronograma de la Fase de Estudios y Diseños.....	97
4.8.4	Cronograma de la Fase de Aprobaciones.....	97
4.8.5	Cronograma.....	98
4.9	Certificados vigentes de calibración o ajuste de los equipos de inspección.	103
4.10	Reporte de salida no conforme.....	103
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.....	106
5	INFORME SOCIAL.....	107
5.1	Informe mensual de la Consultoría.....	107
5.2	Informe mensual de la Interventoría.....	107
6	INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DE SST.....	108
6.1	Informe mensual ambiental de la Consultoría.....	108
6.2	Informe mensual ambiental de la Interventoría.....	108
6.3	Informe mensual SST de la Consultoría.....	108
6.4	Informe mensual SST de la Interventoría.....	108
7	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	109

8	ANEXOS.....	111
9	REFERENCIAS	112

Lista de Tablas

Tabla 1.	Metas fiscales del proyecto.....	9
Tabla 2.	Datos generales de los contratos de Consultoría e Interventoría	11
Tabla 3.	Plazos de los Contratos de Consultoría e Interventoría.....	12
Tabla 4.	Afectaciones en el plazo de los Contratos de Consultoría e Interventoría.	13
Tabla 5.	Plazos de los Contratos de Consultoría e Interventoría.....	13
Tabla 6.	Plazos de los Contratos de Consultoría e Interventoría.....	14
Tabla 7.	Plazos de los Contratos de Consultoría e Interventoría.....	15
Tabla 8.	Valor inicial del contrato y adiciones	26
Tabla 9.	Contrato Consultoría – Garantías, certificados de modificación y vigencias	28
Tabla 10.	Estado de póliza de cumplimiento No. 33-44-101221349 Contrato IDU 1815 de 2021.	28
Tabla 11.	Estado de póliza RCE No. 33-40-101066861-5 Contrato IDU 1815 de 2021....	29
Tabla 12.	Contrato Interventoría – Garantías, certificados de modificación y vigencias ...	30
Tabla 13.	Estado de póliza de cumplimiento No. 65-44-101211723 Contrato IDU 521 de 2022	31
Tabla 14.	estado de Póliza RCE No. 65-40-101065034 del contrato de Interventoría 521 de 2022.....	32
Tabla 15.	Modificaciones a los Contratos de Consultoría e Interventoría	33
Tabla 16.	Relación de actas suscritas.....	33
Tabla 17.	Estado financiero	36
Tabla 18.	CDP Contrato IDU 1815-2021	41
Tabla 19.	CPD IDU-521-2022	41
Tabla 20.	CRP Contrato IDU 1815-2021	42
Tabla 21.	CRP Contrato IDU-521-2022	42
Tabla 22.	Actas y Ordenes de pago de Interventoría generadas.	43
Tabla 23.	Actas y Ordenes de pago de Consultoría generadas.	43
Tabla 24.	Relación del personal del Contrato de Interventoría.....	44
Tabla 25.	Relación del personal del Contrato de Consultoría.....	50
Tabla 26.	Estado de los productos Fase RAI	86
Tabla 27.	Estado de los productos de la Fase de factibilidad.....	87
Tabla 28.	Relación del estado de los productos radicados en el IDU.....	88
Tabla 29.	Relación de informes con observaciones del IDU en el periodo.	89
Tabla 30.	Estado de los productos de la Fase de Estudios y Diseños.	90
Tabla 31.	Resumen del % programado y ejecutado.....	98
Tabla 32.	Resumen del % programado y ejecutado Fase Estudios y Diseños	100
Tabla 33.	Salidas no conforme informe No.18.	103

Lista de Fotografías

Fotografía 1. Recorrido Urbano 31 de julio de 2024.....	93
Fotografía 2 Actividades de campo segunda temporalidad de agua	93
Fotografía 3. Actividades de campo segunda temporalidad de agua	94
Fotografía 4. Acompañamiento, Verificación Red de ETB	94
Fotografía 5. Acompañamiento, Verificación Red de ETB	95
Fotografía 6. Modelo BIM Estructuras.....	95

Lista de Ilustraciones

Ilustración 1. Trazada del proyecto con única alternativa.....	8
Ilustración 2. Cronograma a corte del 26 de agosto de 2024.	96
Ilustración 3. Cronograma a corte del 26 de agosto de 2024	96
Ilustración 4. Cronograma a corte del 26 de agosto de 2024.	97
Ilustración 5. Cronograma a corte del 26 de agosto de 2024.	97
Ilustración 6. Cronograma a corte del 26 de agosto de 2024.	97

Lista de Gráficas

Grafica 1. Estado financiero Consultoría.....	36
Grafica 2. Estado financiero Interventoría	37

1 GENERALIDADES

El presente documento es el Informe Mensual de Interventoría No.21 correspondiente al periodo entre el 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024 ejecución de la Fase de Estudios y Diseños 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*”

De acuerdo con el resultado de la Fase de Factibilidad, 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 reflejan el avance alcanzado hasta el corte 88, correspondiente al 26 de agosto de 2024, en la fase de estudios y diseños. Cabe destacar que estas metas están sujetas a posibles variaciones hasta la finalización de esta fase, programada para el 28 de octubre de 2024.

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
Puentes Vehiculares	Und	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Puente Cra. 92 (140 m) • 2 puentes Río Bogotá (186 – 190m) • 2 puentes Var. Cota (124 – 129 m) • 2 lazos Var. Cota (54 – 59 m)

Fuente: Resultado avance de la etapa de estudios y diseños – Cto 1815 de 2021

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. 19, el contrato está en ejecución en la Fase de Estudios y Diseños.		En el periodo del informe No. 19, el contrato está en ejecución en la Fase de Estudios y Diseños.	
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 septiembre de 2023
Suspensión No.2 - Ampliación No.1	20 de octubre de 2023	20 de octubre de 2023
Suspensión No.2 - Ampliación No.2	9 de noviembre de 2023	9 de noviembre de 2023
Suspensión No.2 - Ampliación No.3	24 de noviembre de 2023	24 de noviembre de 2023
Suspensión No.2 - Ampliación No.4	6 de diciembre de 2023	6 de diciembre de 2023
Suspensión No.2 - Ampliación No.5	13 de diciembre de 2023	13 de diciembre de 2023
Suspensión No.2 - Ampliación No.6	20 de diciembre de 2023	20 de diciembre de 2023
Fecha de terminación actual:	27 de febrero de 2025	27 de marzo de 2025

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 se ha modificado al pactado inicialmente (26.4 meses para la Consultoría y 27.4 para la Interventoría).

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
Ampliación No.1 a la Suspensión No.2	20 días	Ampliación No.1 a la Suspensión No.2	20 días
Ampliación No.2 a la Suspensión No.2	17 días	Ampliación No.2 a la Suspensión No.2	17 días
Ampliación No.3 a la Suspensión No.2	10 días	Ampliación No.3 a la Suspensión No.2	10 días
Ampliación No.4 a la Suspensión No.2	7 días	Ampliación No.4 a la Suspensión No.2	7 días
Ampliación No.5 a la Suspensión No.2	7 días	Ampliación No.5 a la Suspensión No.2	7 días
Ampliación No.6 a la Suspensión No.2	7 días	Ampliación No.6 a la Suspensión No.2	7 días
Modificación No.4 (Adición y prórroga)		Modificación No.3 (Adición y prórroga)	
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	27 de febrero de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	27 de marzo de 2025

Fuente: Contrato de Consultoría e Interventoría.

Con base a la modificación No.2 del Contrato IDU-1815-2021 y a la modificación No.1 del Contrato IDU-521-2022, los plazos de las Fases se establecieron 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: Contrato de Consultoría e Interventoría.

Con base a la modificación No.4 del Contrato IDU-1815-2021 y a la modificación No.3 del Contrato IDU-521-2022, los plazos de las Fases se establecieron de la siguiente forma:

Tabla 6. Plazos de los Contratos de Consultoría e Interventoría.

PLAZO DEL CONTRATO	26.4 meses		27.4 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)	10.4 meses	Elaboración de Factibilidad (según componente)	10.4 meses
	Elaboración de Estudios y Diseños (incluye aprobaciones de la Interventoría)	10 meses	Elaboración de Estudios y Diseños (incluye aprobaciones de la Interventoría)	10 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: 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 7. 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

PLAZO DEL CONTRATO	15 meses		16 meses	
Etapas	De Consultoría		De Interventoría	
	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 descuenta 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	Investigación, Recopilación y Análisis de información.	2 meses
	Elaboración de Factibilidad (según componente)	3 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
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.
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 Secretaría 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 Secretaría 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 Secretaría 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 Secretaría 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.

Producto	Estado	Observación (s)
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	<p>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.</p>
Informe de diseño geométrico de vías	Radicado IDU	<p>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.</p>
Informe de Urbanismo	Radicado IDU	<p>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.</p>
Informe de estructuras	Radicado IDU	<p>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.</p>

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.

Producto	Estado	Observación (s)
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.

2.2.7 Ampliación No.1 a la suspensión No.2

El acta No. 12 de ampliación No.1 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 20 de octubre de 2023 por el plazo de veinte (20) días calendario.

El acta No. 9 de ampliación No.1 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 20 de octubre de 2023 por el plazo de veinte (20) días calendario.

Conforme a la cláusula 29 del Contrato- IDU-1815-2021 y a la cláusula 26 del contrato IDU-521-2022 se amplía la suspensión entre las partes por un periodo de 20 días, plazo que se estableció para que el IDU efectuara el análisis correspondiente y estableciera la viabilidad de continuar con la etapa de estudios y diseños.

2.2.8 Ampliación No.2 a la suspensión No.2

El acta No. 13 de ampliación No.2 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 9 de noviembre de 2023 por el plazo de diecisiete (17) días calendario.

El acta No. 10 de ampliación No.2 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 9 de noviembre de 2023 por el plazo de diecisiete (17) días calendario.

Conforme a la cláusula 29 del Contrato- IDU-1815-2021 y a la cláusula 26 del contrato IDU-521-2022 se amplía la suspensión entre las partes por un periodo de 17 días, plazo que se estableció para que las partes continuaran con los análisis correspondientes y demás actividades administrativas correspondientes, para concluir la procedencia de continuidad hacia la fase de estudios y diseños.

2.2.9 Ampliación No.3 a la suspensión No.2

El acta No. 14 de ampliación No.3 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 24 de noviembre de 2023 por el plazo de diez (10) días calendario

El acta No. 11 de ampliación No.3 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 24 de noviembre de 2023 por el plazo de diez (10) días calendario.

Conforme a la cláusula 29 del Contrato- IDU-1815-2021 y a la cláusula 26 del contrato IDU-521-2022 se amplía la suspensión entre las partes por un periodo de 10 días, plazo que se estableció para que las partes continuaran con los análisis correspondientes y demás actividades administrativas correspondientes, para concluir la procedencia de continuidad hacia la fase de estudios y diseños.

2.2.10 Ampliación No.4 a la suspensión No.2

El acta No. 16 de ampliación No.4 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 6 de diciembre de 2023 por el plazo de diez (7) días calendario.

El acta No. 13 de ampliación No.4 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 6 de diciembre de 2023 por el plazo de diez (7) días calendario.

Conforme a la cláusula 29 del Contrato- IDU-1815-2021 y a la cláusula 26 del contrato IDU-521-2022 se amplía la suspensión entre las partes por un periodo de 7 días, plazo que se estableció para que las partes continuaran con los análisis correspondientes y demás actividades administrativas correspondientes, para concluir la procedencia de continuidad hacia la fase de estudios y diseños.

2.2.11 Ampliación No.5 a la suspensión No.2

El acta No. 17 de ampliación No.5 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 13 de diciembre de 2023 por el plazo de diez (7) días calendario.

El acta No. 14 de ampliación No.5 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 13 de diciembre de 2023 por el plazo de diez (7) días calendario.

Conforme a la cláusula 29 del Contrato- IDU-1815-2021 y a la cláusula 26 del contrato IDU-521-2022 se amplía la suspensión entre las partes por un periodo de 7 días, plazo que se estableció para que las partes continuaran con los análisis correspondientes y demás actividades administrativas correspondientes, para concluir la procedencia de continuidad hacia la fase de estudios y diseños.

2.2.12 Ampliación No.6 a la suspensión No.2

El acta No. 18 de ampliación No.3 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-1815-2021 fue firmada el día 20 de diciembre de 2023 por el plazo de diez (7) días calendario.

El acta No. 14 de ampliación No.5 a la suspensión No.2 del Contrato-IDU-521-2022 fue firmada el día 20 de diciembre de 2023 por el plazo de diez (7) días calendario.

Conforme a la cláusula 29 del Contrato- IDU-1815-2021 y a la cláusula 26 del contrato IDU-521-2022 se amplía la suspensión entre las partes por un periodo de 7 días, plazo que se estableció para que las partes continuaran con los análisis correspondientes y demás actividades administrativas correspondientes, para concluir la procedencia de continuidad hacia la fase de estudios y diseños.

2.3 Valor inicial del contrato y adiciones.

En la **Tabla 8** 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.

La 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.

2.3.3 Modificación No. 4 al contrato de Consultoría 1815 de 2021.

La Consultoría **CONSORCIO EYD COTA** mediante oficio 1026-1815-2021-0865 del 20 de diciembre de 2023, enviado a la Interventoría **CONSORCIO INTERVENTORÍA COTA**,

solicitó de manera consolidada la recomposición, prórroga y adición del contrato, exponiendo la solicitud en los siguientes términos:

(...)"

Como resultado de los estudios y diseños de la Fase de Factibilidad aprobados por la Interventoría, se modificaron de manera sustancial las soluciones previstas en la prefactibilidad desarrollada por el IDU y que exceden cualquier previsión que se pudiera haber realizado por parte del consultor en marco de la experticia propia y de las visitas a la zona del proyecto durante el tiempo de la presentación de la oferta. Se aumentaron considerablemente las áreas de Diseño Estructural y Diseño Geotécnico, así como las cantidades de Exploración Geotécnica, y el aumento en las Áreas de Influencia para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental – EIA y la Sustracción de la Reserva. Lo anterior impacta directamente sobre la elaboración de todos los productos objeto de los Estudios y Diseños, en su Fase III de detalle, a realizar con el contrato 1815 de 2021.entre otros....

"(...).

La Interventoría CONSORCIO INTERVENTORÍA COTA, mediante comunicación CIC-IDU-013-1223 con radicado IDU 202352602315322 del 22 de diciembre de 2023, revisó la solicitud del contratista, y manifestó lo siguiente:

(...)"

De acuerdo con lo manifestado en el presente comunicado, la Interventoría emite concepto de favorabilidad para la recomposición de las fases, la ampliación de cuatro (4) meses y la adición de \$ 1.115.514.162 para la Fase de Estudios y Diseños en el marco del Contrato IDU-1815-2021.

"(...).

Teniendo en cuenta lo anterior, el valor del Contrato 1815-2021 y Contrato 521-2022 con la adición No.1 quedaron de la siguiente forma:

Tabla 8. 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
Adición No.1 (Modificación No.4)	\$1.115.514.162	Adición No.1 (Modificación No.3)	\$1.015.106.215
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	\$14.155.466.143	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	\$ 5.135.082.102

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.21 no se presentaron sanciones y acciones legales para el contrato de consultoría 1815 de 2021 ni para el contrato de Interventoría 521 de 2022.

Igualmente, se informa que desde la Interventoría se han remitido los siguientes apremios y llamados de atención al Consorcio EYD Cota, con el finde conminar al Consultor a dar cumplimiento en los plazos establecidos contractualmente, así:

Apremios

- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-035-0824 y bajo radicado IDU 202452601417162 del día 12 de agosto de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio No.1 – Por la falta de respuesta y definición definitiva de los tramos a inspeccionar con CCTV - Respuesta oficio 1026-1815-2021-1415.”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-044-0824 y bajo radicado IDU 202452601444212 del día 15 de agosto de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio No.1 – Por la falta de entrega del producto entrega preliminar de diseño sostenible.”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-060-0824 y bajo radicado IDU 202452601471892 del día 21 de agosto de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio No.1 – Por la falta de entrega del producto “Documento final urbanismo y espacio público”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-061-0824 y bajo radicado IDU 202452601471982 del día 21 de agosto de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio No.1 – Por la falta de entrega del producto “Documento técnico soporte Estructuras”, “Elaboración de Planos Estructurales” y “Estimación de Cantidades”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-078-0824 y bajo radicado IDU 20245260149388 del día 27 de agosto de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio No.1 – Por la falta de entrega del producto “Documento final (Informe y Planos)” del componente de redes secas y de gas.”*.

Llamados de atención

- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-073-0824 y bajo radicado IDU 202452601510582 del día 27 de agosto de 2024, se remitió a la Consultoría *“Llamado de atención – Remisión comunicaciones ante las AAC.”*.

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 9. Contrato Consultoría – Garantías, certificados de modificación y vigencias

GARANTÍAS					
Garantía	Vigencia Inicial	Vigencia Final	Valor Asegurado	Porcentaje Asegurado	Vigencia
CUMPLIMIENTO	01/08/2022	02/11/2025	\$4.246.639.842,90	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	02/03/2028	\$1.415.546.614,30	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	02/03/2028	\$4.246.639.842,90	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	02/03/2025	\$ 707.773.307,15	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. 19** expedido por la Aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A. del 09/01/2024. En este Anexo, la Aseguradora en aclaraciones hace constar que tiene conocimiento de la modificación No.4.

PÓLIZA DE RCE No. 33-40-101066861: ANEXO No. 16 expedido por la Aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A. del 09/01/2024. En este Anexo, la Aseguradora en aclaraciones hace constar que tiene conocimiento de la de la modificación No.4.

En la Tabla 10 y Tabla 11 se muestra 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 10. 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	Anexo	Consecutivo Consultoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
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	12 de febrero de 2024
Acta No.12 - Ampliación No. 1 Suspensión No.2	14	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	12 de febrero de 2024
Acta No.13 - Ampliación No. 2 Suspensión No.2	14	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	12 de febrero de 2024
Acta No.11 - Suspensión No.2	15	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	12 de febrero de 2024
Acta No.12 - Ampliación No. 1 Suspensión No.2	15	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	12 de febrero de 2024
Acta No.13 - Ampliación No. 2 Suspensión No.2	15	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	12 de febrero de 2024
Acta No.14 - Ampliación No. 3 Suspensión No.2	16	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Acta No.16 - Ampliación No. 4 Suspensión No.2	16	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Acta No.17 - Ampliación No. 5 Suspensión No.2	16	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Acta No.18 - Ampliación No. 6 Suspensión No.2	16	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Acta No.14 - Ampliación No. 3 Suspensión No.2	17	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Acta No.16 - Ampliación No. 4 Suspensión No.2	17	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Acta No.17 - Ampliación No. 5 Suspensión No.2	17	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Acta No.18 - Ampliación No. 6 Suspensión No.2	17	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Modificación No.4	18	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Modificación No.4	19	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

Tabla 11. 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	Anexo	Consecutivo Consultoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
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 No.11 - Suspensión No.2	13	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	12 de febrero de 2024
Acta No.12 - Ampliación No. 1 Suspensión No.2	13	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	12 de febrero de 2024
Acta No.13 - Ampliación No. 2 Suspensión No.2	13	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	12 de febrero de 2024
Acta No.14 - Ampliación No. 3 Suspensión No.2	14	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Acta No.16 - Ampliación No. 4 Suspensión No.2	14	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Acta No.17 - Ampliación No. 5 Suspensión No.2	14	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Acta No.18 - Ampliación No. 6 Suspensión No.2	14	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Modificación No.4	15	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024
Modificación No.4	16	1026-1815-2021-0896	10/1/2024	202452600039002	12 de febrero de 2024

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 12. Contrato Interventoría – Garantías, certificados de modificación y vigencias

GARANTÍAS					
Garantía	Vigencia Inicial	Vigencia Final	Valor Asegurado	Porcentaje Asegurado	Vigencia
CUMPLIMIENTO	01/08/2022	19/04/2025	\$ 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	19/08/2027	\$ 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	19/08/2022	19/08/2027	\$ 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	19/08/2024	\$ 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. 27 expedida por Seguros del Estado S.A. el 10/01/2024. En este anexo la Aseguradora conoce el Acta No 15 de Ampliación a la Suspensión y Prórroga No. 1, Adición No. 1 y Modificación No. 3.
- **PÓLIZA DE RCE No. 65-40-101065034** Anexo No. 18 expedida por Seguros del Estado S.A. el 18/01/2024. En este anexo la Aseguradora ajusta el valor asegurado según el SMMLV del año 2024.

En la Tabla 13 y Tabla 14 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 13. 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 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
Acta No.8 - Suspensión No.2	13	CIC-IDU-005-1023	20/10/2023	202352601887082	24 de octubre de 2023
Acta No.9 - Ampliación No. 1 Suspensión No.2	14	CIC-IDU-007-1123	21/11/2023	202352602098242	4 de diciembre de 2023
Acta No.9 - Ampliación No. 1 Suspensión No.2	15	CIC-IDU-007-1123	21/11/2023	202352602098242	4 de diciembre de 2023
Acta No.10 - Ampliación No. 2 Suspensión No.2	16	CIC-IDU-006-1223	14/12/2023	202352602251532	4 de enero de 2024
Acta No.10 - Ampliación No. 2 Suspensión No.2	17	CIC-IDU-006-1223	14/12/2023	202352602251532	4 de enero de 2024
Acta No.10 - Ampliación No. 2 Suspensión No.2	18	CIC-IDU-006-1223	14/12/2023	202352602251532	4 de enero de 2024
Acta No.11 - Ampliación No. 3 Suspensión No.2	19	CIC-IDU-007-1223	14/12/2023	202352602252162	4 de enero de 2024

Acta	Anexo	Consecutivo Interventoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
Acta No.11 - Ampliación No. 3 Suspensión No.2	20	CIC-IDU-007-1223	14/12/2023	202352602252162	4 de enero de 2024
Acta No.13 - Ampliación No. 4 Suspensión No.2	21	CIC-IDU-011-1223	23/12/2020	202352602289962	15 de enero de 2024
Acta No.14 - Ampliación No. 5 Suspensión No.2	22	CIC-IDU-014-1223	27/12/2023	202352602335502	15 de enero de 2024
Acta No.14 - Ampliación No. 5 Suspensión No.2	23	CIC-IDU-014-1223	27/12/2023	202352602335502	15 de enero de 2024
Acta No.15 - Ampliación No. 6 Suspensión No.2	24	CIC-IDU-028-0124	10/1/2024	202452600037912	2 de febrero de 2024
Acta No.15 - Ampliación No. 6 Suspensión No.2	25	CIC-IDU-028-0124	10/1/2024	202452600037912	2 de febrero de 2024
Modificación No.3	26	CIC-IDU-038-0124	12/1/2024	202452600053092	2 de febrero de 2024
Modificación No.3	27	CIC-IDU-038-0124	12/1/2024	202452600053092	2 de febrero de 2024

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

Tabla 14. 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	1	CIC-IDU-025-0822	24/8/2022	20225261501352	
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	-
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
Acta No.9 - Ampliación No. 1 Suspensión No.2	11	CIC-IDU-007-1123	21/11/2023	202352602098242	4 de diciembre de 2023
Acta No.10 - Ampliación No. 2 Suspensión No.2	12	CIC-IDU-006-1223	14/12/2023	202352602251532	4 de enero de 2024
Acta No.11 - Ampliación No. 3 Suspensión No.2	13	CIC-IDU-007-1223	14/12/2023	202352602252162	4 de enero de 2024
Acta No.13 - Ampliación No. 4 Suspensión No.2	14	CIC-IDU-011-1223	23/12/2020	202352602289962	15 de enero de 2024
Acta No.14 - Ampliación No. 5 Suspensión No.2	15	CIC-IDU-014-1223	27/12/2023	202352602335502	15 de enero de 2024
Acta No.15 - Ampliación No. 6 Suspensión No.2	16	CIC-IDU-028-0124	10/1/2024	202452600037912	2 de febrero de 2024

Acta	Anexo	Consecutivo Interventoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
Modificación No.3	17	CIC-IDU-038-0124	12/1/2024	202452600053092	2 de febrero de 2024
Modificación No.3	18	CIC-IDU-057-0124	19/1/2024	202452600110052	2 de febrero de 2024

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

2.6 Modificaciones al contrato

El Contrato IDU-1815-2021 presentó cuatro (4) modificaciones y el Contrato IDU-521-2022 presentó tres (3) modificaciones a corte del presente informe.

Tabla 15. 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	3	28 de diciembre de 2023	Modificación prorrogas 1 y adición 1 al contrato.
4	28 de diciembre de 2023	Modificación prorrogas 1 y adición 1 al contrato.			
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 para el contrato de Consultoría IDU 1815 de 2021, ni para el contrato de Interventoría No. 521 de 2022.

A continuación, se presente la trazabilidad de actas suscritas dentro del desarrollo del contrato: de pago

Tabla 16. Relación de actas suscritas



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

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
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	9	Acta de ampliación No.1 a la suspensión No.2	20/10/2023	N/A	Suspensión de 20 días calendario
10	Acta de pago No.5	06/07/2023	\$409.680.648	Pago No.5	10	Acta de ampliación No.2 a la suspensión No.2	9/11/2023	N/A	Suspensión de 17 días calendario
11	Acta de suspensión No.2	21/09/2023	NA	Suspensión de 30 días calendario	11	Acta de ampliación a la suspensión No.2	24/11/2023	N/A	Suspensión de 10 días calendario
12	Acta de ampliación a la suspensión No.2	20/10/2023	N/A	Suspensión de 20 días calendario	12	Acta de suspensión No.2	11/12/2023	\$66.395.043	Pago No. 3
13	Acta de ampliación a la suspensión No.2	9/11/2023	N/A	Suspensión de 17 días calendario	13	Acta de ampliación a la suspensión No.2	6/12/2023	N/A	Suspensión de 7 días calendario
14	Acta de ampliación a la suspensión No.2	24/11/2023	N/A	Suspensión de 10 días calendario	14	Acta de ampliación a la suspensión No.2	13/12/2023	N/A	Suspensión de 7 días calendario
15	Acta de pago No.6	04/12/2023	\$94.079.169	Pago No.6	15	Acta de ampliación a la suspensión No.2	20/12/2023	N/A	Suspensión de 7 días calendario
16	Acta de ampliación a la suspensión No.2	6/12/2023	N/A	Suspensión de 7 días calendario	16	Acta de pago número 4	11/04/2024	\$154.378.357	Pago No. 4
17	Acta de ampliación a la suspensión No.2	13/12/2023	N/A	Suspensión de 7 días calendario	17	Acta de Pago número 5	8-07-2024	77.189.179,00	Pago No 5
18	Acta de ampliación a la suspensión No.2	20/12/2023	N/A	Suspensión de 7 días calendario	18	Acta de Pago número 6	1-08-2024	358.065.325,00	Pago No 6

RELACIÓN DE ACTAS LEGALES

CONSULTOR					INTERVENTOR				
N°	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES	N°	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES
19	Acta de cambio de etapa FAC a EYD	28/12/2023	N/A						
20	Acta de pago No 7	03/05/2024	\$216.157.752	Pago No.7					
21	Acta de Pago No 8	29-07-2024	\$490.055.272	Pago No 8					

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

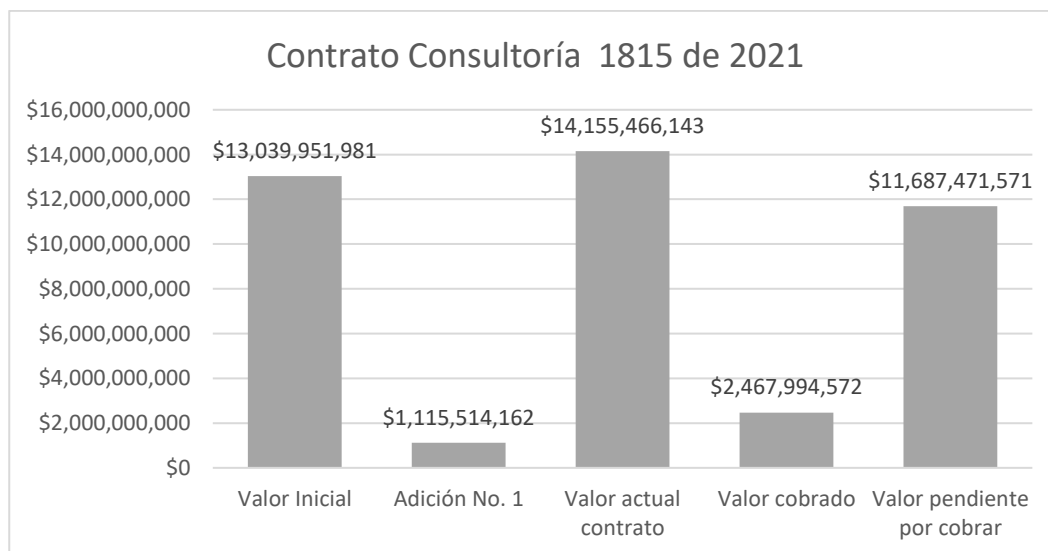
El control financiero en el formato del IDU “FO-EO-46” de los contratos de Consultoría y de Interventoría está en el Anexo 8.6.

Para el periodo del presente se generó el acta No. 21 de cobro para el contrato de Consultoría 1815 de 2021 por valor de \$490.055.272 y el acta No 18 de cobro para el contrato de interventoría 521 de 2022 por valor de \$358.065.325

Tabla 17. Estado financiero

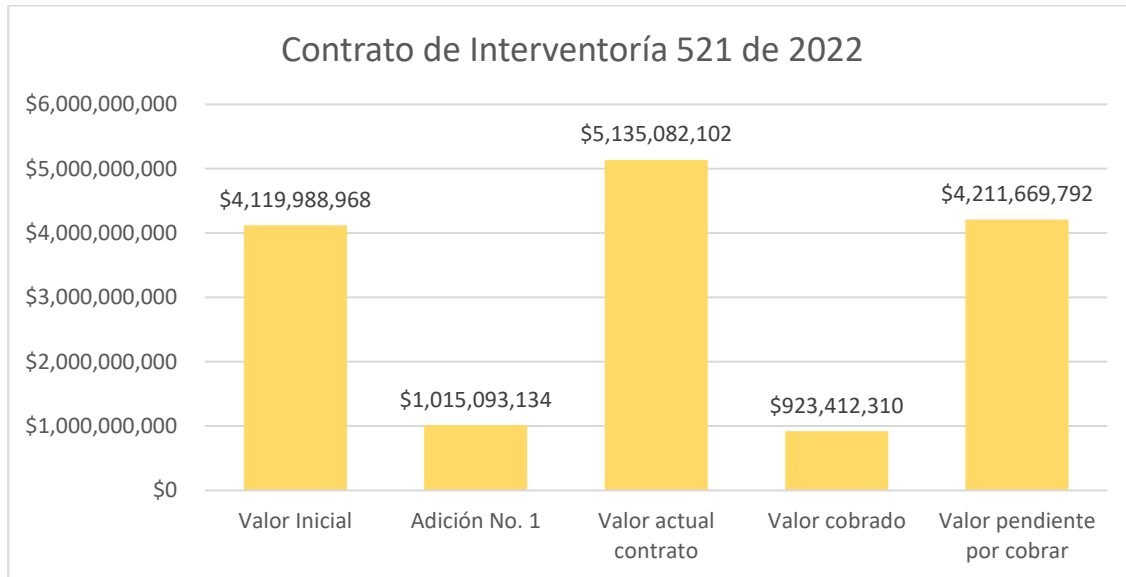
CONSULTORÍA		INTERVENTORÍA	
ACTA	VALOR	ACTA	VALOR
Valor Inicial	\$ 13.039.951.981,00	Valor Inicial	\$ 4.119.988.968,00
Adición No. 1	\$ 1.115.514.162,00	Adición No. 1	\$ 1.015.093.134,00
Valor actual contrato	\$ 14.155.466.143,00	Valor actual contrato	\$ 5.135.082.102,00
Valor cobrado	\$ 2.467.994,572	Valor cobrado	\$ 923.412.310,00
Valor pendiente por cobrar	\$ 11.687.471.571	Valor pendiente por cobrar	\$4.211.669.792,00

Grafica 1. Estado financiero Consultoría



Fuente: Consorcio Interventoría Cota

Grafica 2. Estado financiero Interventoría



Fuente: Consorcio Interventoría Cota

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.

3.1.1.6 Acta No.15 – Pago No.6 de la Consultoría

El acta No.15 – Pago No.6 de la Consultoría contempla:

- Ensayos de geotecnia de la Fase de Factibilidad.

El valor del Acta No.15 - Pago No.6 es de \$94.079.169 con fecha del 4 de diciembre de 2023.

3.1.1.7 Acta No.20 – Pago No.7 de la Consultoría

El acta No.20 – Pago No.7 de la Consultoría contempla:

- Componente de Topografía para la etapa de estudios y diseños
- Plan de dialogo Ciudadano

El valor del acta No 20- Pago No.7 es de \$216.157.752 con fecha del 03 de mayo de 2024

3.1.1.8 Acta No.21 – Pago No.8 de la Consultoría

El acta No.21 – Pago No.8 de la Consultoría contempla:

- Pago fijo mensual
- Plan de dialogo Ciudadano Estudios y Diseños
- Estudio de tránsito y transporte

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.

3.1.2.3 Acta No.12 - Pago No.3 de la Interventoría

El Acta No 12 – Pago No 3 de la interventoría contempla:

- Producto de Topografía
- Producto de Arqueología y Bienes de interés Cultural (Recopilación Información BIC)
- Producto de Arqueología y Bienes de interés Cultural (Valoración y criterios de intervención BIC)

El valor del Acta No.12 - Pago No.3 de Interventoría es de \$66.395.043 con fecha del 27 de noviembre de 2023 con consecutivo de SIGPAGOS 4014 del 11/12/2023.

3.1.2.4 Acta No 16 – Pago No 4 de la Interventoría

El Acta No 16- pago No 4 de la interventoría contempla:

- Informe social No 3 y No 4
- Informe Técnico No 3 y No 4
- Informe Ambiental No 3 y No 4
- Informe SST No 3 y No 4

El valor del Acta No. 16 – Pago No 4 de interventoría es de \$129.729.712 con fecha del 4 de marzo de 2024 con consecutivo de SIGPAGOS 959 del 11/04/2024.

3.1.2.5 Acta No 17 – Pago No 5 de la Interventoría

El Acta No 17- pago No 5 de la interventoría contempla:

- PAGO FIJO MENSUAL No. 5 de No. 16

3.1.2.6 Acta No 18 – Pago No 6 de la Interventoría

- PAGO FIJO MENSUAL No. 6 de No. 16
- PAGO FIJO MENSUAL No. 7 de No. 16
- Topografía
- Estudios Sociales
- Estudio de tránsito y transporte

3.2 Número de CDP

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

Tabla 18. 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
6342	15/12/2023	Vía Suba-Cota - Limite - Distr-Av San José	133011604490000007763	\$1.115.514.162
			TOTAL	\$ 14.155.466.143

Fuente: documentos IDU

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

Tabla 19. 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
6343 15/12/2023	Vía Suba-Cota	023011604490000007763	\$1.015.106.215
		TOTAL	\$ 5.135.082.102

Fuente: documentos IDU

3.3 Número CRP

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

Tabla 20. 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
5958 (30/12/2023)	Vía Suba-Cota - Limite - Distr-Av San José	133011604490000007763	\$1.115.514.162
TOTAL			\$ 14.155.466.143

Fuente: documentos ID

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

Tabla 21. 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	023011604490000007763	\$616.158.800
5962- 30/12/2023	Vía Suba-Cota	023011604490000007763	\$1.015.093.134
TOTAL			\$ 5.135.082.102

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.06 – Pago No. 1 para el contrato de Interventoría.
2. Acta No.07 – Pago No. 2 para el contrato de Interventoría.
3. Acta No.12 – Pago No. 3 para el contrato de Interventoría.
4. Acta No.16 – Pago No. 4 para el contrato de Interventoría.
5. Acta No.17 – Pago No. 5 para el contrato de interventoría.
6. Acta No.18 – Pago No. 6 para el contrato de interventoría.

Tabla 22. 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
12	3	27/11/2023	\$66.395.043	4014	11/12/2023
16	4	4/03/2024	\$154.378.357	959	11/04/2024.
17	5	08/07/2024	\$77.189.179	1899	12/07/24
18	6	01-08-2024	\$358.065.325	2181	09/08/24

Fuente: Documentos del Contrato de Interventoría.

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.
6. El Contrato de la Consultoría generó el Acta No.15 - Pago No.6.
7. El Contrato de la Consultoría generó el Acta No. 20 - Pago No.7.
8. El Contrato de la Consultoría generó el Acta No. 21 - Pago No.8.

Tabla 23. 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
15	6	04/12/2023	\$ 94.079.169	4146	7/12/2023.
20	5	3/05/2024	\$216.157.752	1002	10/05/2024.
21	6	29/07/2024	\$490.055.272	2182	09/08/24

Fuente: Documentos del Contrato de Consultoría.

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 el quinto mes de la Fase de Estudios y Diseños 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 31 de agosto de 2024 se puede visualizar en la Tabla 24, para el presente periodo se recibió el siguiente comunicado por parte del IDU:

Tabla 24. Relación del personal del Contrato de Interventoría.

CARGO	NOMBRE BASE DE DATOS IDU	CÉDULA	RADICADO DE ENVÍO DE HOJA DE VIDA	RESPUESTA DE HOJA DE VIDA IDU	ESTADO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	WILLIAM ENRIQUE MALAVER BELLO	79.186.706	202352602335362	202423600010291	APROBADO
COORDINADOR DE INTERVENTORÍA	NATHALY RODRÍGUEZ URREGO	1.018.430.289	202452600660592	202423600702191	APROBADO
LEGAL-FINANCIERO-CONTABLE					
ESPECIALISTA LEGAL	NATALIA MAYORGA ULLOA	1.018.437.742	20225260978342	202423600003781	APROBADO
ESPECIALISTA FINANCIERO	OSCAR LAUREANO ROSERO JIMÉNEZ	79.592.329	20225261160282	20222361355831	APROBADO
PROFESIONAL CONTABLE	YENNIFER MILENA DURAN RAMIREZ	1.023.892.982	20225261055952	20222361283981	APROBADO
ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES					
TRÁNSITO					
ESPECIALISTA EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE	LUIS CARLOS GUIO DÍAZ	74.334.446	20225260978342	20222361378621	APROBADO
VÍAS					
Especialista en Diseño Geométrico	VICTOR GUARIN CARRASQUILLA	1.090.428.257	202452600653332	202423600533321	APROBADO
ESPACIO PÚBLICO					



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

CARGO	NOMBRE BASE DE DATOS IDU	CÉDULA	RADICADO DE ENVÍO DE HOJA DE VIDA	RESPUESTA DE HOJA DE VIDA IDU	ESTADO
Especialista en urbanismo y espacio publico	PABLO ALEJANDRO SOTOMAYOR TRIBIN	79.144.366	20225261055952	20222361283981	APROBADO
ESTRUCTURAS					
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	RAÚL ENRIQUE LOZANO MORA	80.411.279	20225261613152	20222361533871	APROBADO
GEOTECNIA					
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	LUISA FERNANDA MORATO RIOS	1.014.209.124	20225261332972	20222361355831	APROBADO
PAVIMENTOS					
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	VERONICA TORRES RINCÓN	52.355.587	20225261641892	20222361701661	APROBADO
REDES HIDROSANITARIAS					
ESPECIALISTA REDES HIDROSANITARIAS	RICARDO MONTENEGRO SOTO	79.892.395	20225261647142	20222361578541	APROBADO
REDES SECAS					
Especialista en redes eléctrica, gas, teléfono, fibra óptica	EISENHOWER MIGUEL MARTINEZ ROA	7.176.466	202452601448482	202423601107881	APROBADO
COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN					
Ingeniero y/o Arquitecto (Costos, Presupuestos y programación)	ANDRES GUSTAVO PINZON UBAQUE	79.761.903	20235260509462	20232360554241	APROBADO
GESTIÓN AMBIENTAL					
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL					
Biólogo, Ing. Ambiental, Ing. Forestal, PhD con experiencia en Estudio de Impactos ambientales	LORENA VIVIANA RODRÍGUEZ RIVERA	52.868.251	202452601068462	202417500848991	APROBADO
Meteorología y Clima					

CARGO	NOMBRE BASE DE DATOS IDU	CÉDULA	RADICADO DE ENVÍO DE HOJA DE VIDA	RESPUESTA DE HOJA DE VIDA IDU	ESTADO
ESPECIALISTA EN METEOROLOGÍA Y CLIMA	ROBERT JOHAN QUIMBAY MORENO	80.911.889	20225261633642	20221751605161	APROBADO
ESPECIALISTA EN METEOROLOGÍA Y CLIMA	ROBERT JOHAN QUIMBAY MORENO	80.911.889	20225261633642	20221751605161	APROBADO
Paisaje - Conectividad Ecológica					
Biólogo MSC con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)	CAROLINA PAREJA AYERBE	52.997.915	202452601100572	202417500840211	APROBADO
Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	RODRIGO AUGUSTO SARMIENTO GARCÉS	80.133.823	202452601008502	202417500840211	APROBADO
BIÓLOGO, MASTOZOÓLOGO (PAISAJE - CONECTIVIDAD ECOLÓGICA)	LEONARDO JESÚS CLAROS SICACHA	80.767.354	20235260200652	20232360260751	APROBADO
BIÓLOGO BOTÁNICO (PAISAJE - CONECTIVIDAD ECOLÓGICA)	DIEGO ALEJANDRO RODRIGUEZ TORRES	80.094.897	202452600258202	202417500339391	APROBADO
BIÓLOGO, HERPETÓLOGO (PAISAJE - CONECTIVIDAD ECOLÓGICA)	HERÓN JOSÉ ROMERO MARTÍNEZ	79.882.309	20225261633642	20221751605161	APROBADO
Socioeconómico					
Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSC núcleo básico en ciencias sociales y/o economía (Socio económico)	ANDREA DEL PILAR GARCÍA CORTES	46.377.990	202452600434762	202423600475881	APROBADO
Especialista en Economía (Socio económico)	ANDREA DEL PILAR GARCÍA CORTES	46.377.990	202452600434992	202423600666971	APROBADO
Profesional apoyo Social (Socio económico)	GISELLE NATALIA VARGAS PAEZ	1.015.479.980	202352601170202	202323601445431	APROBADO
Ambiental					



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

CARGO	NOMBRE BASE DE DATOS IDU	CÉDULA	RADICADO DE ENVÍO DE HOJA DE VIDA	RESPUESTA DE HOJA DE VIDA IDU	ESTADO
ESPECIALISTA AMBIENTAL	LORENA VIVIANA RODRÍGUEZ RIVERA	52.868.251	202452601068462	202417500848991	APROBADO
ESPECIALISTA JURÍDICO AMBIENTAL	NILBERCECE MACIAS FERNÁNDEZ	19.495.796	20225261561502	20221751508011	APROBADO
Especialista Forestal	GONZALO JIMENEZ BALLEN	19.496.832	202352601638372	202417500004011	APROBADO
Profesional junior Forestal	CARLOS ANDRES GELVES VALDERRAMA	80.227.880	202452600486822	202417500443191	APROBADO
SST					
Especialista SST	VIVIANA BELTRAN SANCHEZ	1.019.009.899	202452601128472	202417500854861	APROBADO
SIG Sistema de Información Geográfica					
INGENIERO ESPECIALISTA EN SIG	JENIFFER KATHERINE GUZMÁN	1.010.221.729	202452601791042	En revisión IDU	En revisión IDU
SUSTRACCIÓN					
Meteorología y Clima					
ESPECIALISTA EN HIDROGEOLOGÍA	ROBERT JOHAN QUIMBAY MORENO	80.911.889	20225261633642	20221751605161	APROBADO
ESPECIALISTA EN HIDROGEOLOGÍA	ROBERT JOHAN QUIMBAY MORENO	80.911.889	20225261633642	20221751605161	APROBADO
Paisaje - Conectividad Ecológica					
Biólogo MSC con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)	CAROLINA PAREJA AYERBE	52.997.915	202452601100572	202417500840211	APROBADO
Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	RODRIGO AUGUSTO SARMIENTO GARCÉS	80.133.823	202452601008502	202417500840211	APROBADO



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

CARGO	NOMBRE BASE DE DATOS IDU	CÉDULA	RADICADO DE ENVÍO DE HOJA DE VIDA	RESPUESTA DE HOJA DE VIDA IDU	ESTADO
BIÓLOGO, MASTOZOÓLOGO (PAISAJE - CONECTIVIDAD ECOLÓGICA)	LEONARDO JESÚS CLAROS SICACHA	80.767.354	20235260200652	20232360260751	APROBADO
BIÓLOGO BOTÁNICO (PAISAJE - CONECTIVIDAD ECOLÓGICA)	DIEGO ALEJANDRO RODRIGUEZ TORRES	80.094.897	202452600258202	202417500339391	APROBADO
BIÓLOGO, HERPETÓLOGO (PAISAJE - CONECTIVIDAD ECOLÓGICA)	HERÓN JOSÉ ROMERO MARTÍNEZ	79.882.309	20225261633642	20221751605161	APROBADO
Socioeconómico					
ESPECIALISTA SOCIAL	MARTHA PIEDAD RAMÍREZ GALLEGU	52.031.985	20225261424192	20221850305253	APROBADO
Profesional apoyo Social (Socio económico)	GISELLE NATALIA VARGAS PAEZ	1.015.479.980	202352601170202	202323601445431	APROBADO
Asistente de campo toma información					
Profesionales Junior, ambiental, biólogo, Forestal (Asistente de campo levantamiento información)	JULIÁN ANDRÉS BENAVIDES CÉSPEDES	1.045.722.908	20225261160282	20221750240603	APROBADO
Editor Técnico					
PROFESIONAL (EDITOR TÉCNICO)	LAURA PINZÓN MORENO	1.019.131.794	202352601803512	En revisión IDU	En revisión IDU
ARQUEOLOGÍA					
ARQUEÓLOGO	LEONARDO LIZCANO SERNA	1.020.751.685	20225261472032	20221751449091	APROBADO
Arquitecto BIC	JORGE TABORDA UCHIMA	16.709.415	202452601719542	202417501309371	APROBADO
GESTIÓN SOCIAL					
Especialista social	ENITH RIVILLAS ÁVILA	53.082.424	202452600266992	202423600283601	APROBADO
SIG - CAD					



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

CARGO	NOMBRE BASE DE DATOS IDU	CÉDULA	RADICADO DE ENVÍO DE HOJA DE VIDA	RESPUESTA DE HOJA DE VIDA IDU	ESTADO
Profesional SIG-CAD	ISBELIA MONTENEGRO MORANTES	52.173.627	202452600232552	202423600273801	APROBADO
Profesional BIM	OSWALDO ÁVILA ANDRADE	80.229.191	202452601016942	202423600802491	APROBADO
GESTION PREDIAL					
GESTOR INMOBILIARIO	WILSON ANDREY NÚÑEZ BOTELLO	1.090.425.445	202452601374662	202432501072781	APROBADO
GESTOR SOCIO-JURÍDICO	ROCIÓ GARCÍA PACHECO	36.593.610	20225261352372	20223251410771	APROBADO
GESTOR TÉCNICO	NÉSTOR FABIO MARTÍNEZ CANTOR	1.070.596.357	20225261352372	20223251410771	APROBADO
COMISIÓN TOPOGRAFIA					
TOPÓGRAFO INSPECTOR	CARLOS ORLANDO BOCANEGRA ORTIZ	93.128.402	Topógrafo	N/A	N/A
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
AUXILIAR DE INGENIERÍA	BRAYAM ALEXANDER GONZALEZ RIVERA	1.023.960.929	Ingeniero Civil	N/A	N/A
LABORATORISTA INSPECTOR	DIDIER FERNANDO AMADO CAICEDO	1.061.725.197	N/A	N/A	N/A
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
ADMINISTRADOR	LUVI YURISAM GOMÉZ	1.070.950.481	N/A	N/A	N/A
SECRETARIA 2	INGRID DANIELA VARGAS GARZÓN	1.023.978.635	N/A	N/A	N/A
OTRO PERSONAL					
CONDUCTOR O MOTORISTA	GERMAN AMOROCHO GOMEZ	79.379.165	N/A	N/A	N/A

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 31 de agosto de 2024, la relación del personal de Consultoría se puede visualizar en la **Tabla 25**.

Tabla 25. Relación del personal del Contrato de Consultoría

Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación Interventoría	Recibo IDU	Estado
DIRECTOR/COORDINACIÓN					
Director de la Consultoría	Rafael Villamarín Restrepo	80.419.547	CIC-IDU-011-0822	2023236032485 1	Recibido IDU
Coordinador de la Consultoría	Gabriela Pérez Cotrino	51.890.656	CIC-IDU-042-0822 CIC-IDU-002-0922	2023236032485 1	Recibido IDU
ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES					
TRÁNSITO					
Especialista en Tránsito y Transporte	Christian Roqueme Salazar	80090282	CIC-IDU-005-0922	2022236153168 1	Recibido IDU
Ingeniero Modelador	Gabriel Alejandro Prado Paneso	80.817.177	CIC-IDU-015-1022	2022236170168 1	Recibido IDU
Ingeniero Apoyo	Angie Juliana Torres Álvarez	1.023.954.95 6	CIC-IDU-069-0424	2024236005495 51	Recibido IDU
VÍAS					
Especialista en Diseño Geométrico	Sebastián Mauricio Jiménez Delgado	1.098.664.04 8	CIC-IDU-011-0822	2022236156778 1	Recibido IDU
ESPACIO PÚBLICO					
Especialista en urbanismo y espacio publico	Ana Milena López Vargas	30.338.315	CIC-IDU-006-0922	2022236149629 1	Recibido IDU
Arquitecto Diseño urbano	Juan Jacobo Molina Restrepo	79.908.113	CIC-IDU-006-0922	2022236149629 1	Recibido IDU
Arquitecto Diseño urbano	Diana Patricia Marín Saboya	52.115.971	CIC-IDU-006-0922	2022236149629 1	Recibido IDU
Especialista Patrimonio	Edgar Hernán Benítez Fuentes	73.164.302	CIC-IDU-059-0922	2022236173515 1	Recibido IDU
Arquitecto de apoyo y renderista	Tomas Miguel Santacruz Delgado	1020736072	CIC-IDU-006-0922	2022236149629 1	Recibido IDU

Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación Interventoría	Recibo IDU	Estado
ESTRUCTURAS					
Especialista en Estructuras - Variante Intercambio Cota	Andrea Isabel Rojas Erazo	37.086.706	CIC-IDU-011-0822	2022236156273 1	Recibido IDU
Especialista en Estructuras - Puente rio Bogotá	Rodrigo Balanta Ramírez	94523023	CIC-IDU-010-0922	2022236170168 1	Recibido IDU
Especialista de Apoyo en Estructuras	Rodrigo Balanta Ramírez	1.032.369.60 9	CIC-IDU-069-0823	Hoja de vida en revisión IDU Radicado 202352601478822	
Especialista de Apoyo en Estructuras	Andrea Isabel Rojas Erazo	1.032.369.60 9	CIC-IDU-068-0823	Hoja de vida en revisión IDU Radicado 202352601473922	
GEOTECNIA					
Especialista en Geotecnia	Mario Andrés Arias Estrella	1.085.251.35 8	CIC-IDU-008-0922	2022236153171 1	Recibido IDU
Ingeniero de apoyo	Laura Estefanía Sáenz Esquivel	1.019.077.14 5	CIC-IDU-066-0823	2024236000858 61	Recibido IDU
PAVIMENTOS					
Especialista en Pavimentos	Teófilo Carlos Yidi Villareal	79795367	CIC-IDU-059-0922	2022236173515 1	Recibido IDU
Especialista de Apoyo Pavimentos	Everardo Pardo Guio	79702450	CIC-IDU-011-0922	2022236154664 1	Recibido IDU
REDES HIDROSANITARIAS					
Especialista Redes Hidrosanitarias	Juan Manuel Gutiérrez Segura	80.503.026	CIC-IDU-066-0924	Hoja de vida en revisión IDU Radicado 202452601820942	
Ingeniero de apoyo	María Fernanda Torres Quintana	1033712386	CIC-IDU-042-0822 CIC-IDU-007-0922	2022236170168 1	Recibido IDU
Hidrólogo	Juan Manuel Gutiérrez Segura	80.503.026	CIC-IDU-007-0922	2022236156270 1	Recibido IDU
REDES SECAS					
Especialista en redes eléctrica, gas, teléfono, fibra óptica	Jorge Alejandro Sánchez Torres	7.161.835	CIC-IDU-007-0922	2022236156270 1	Recibido IDU
Ingeniero de apoyo	Luis Hernando Pinto León	74.365.880	CIC-IDU-007-0922	2022236173515 1	Recibido IDU
Ingeniero de apoyo	Alirio Cuesta Garzón	79.573.678	CIC-IDU-007-0922	2022236173515 1	Recibido IDU
COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN					

Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación Interventoría	Recibo IDU	Estado
Ingeniero y/o Arquitecto (Costos, Presupuestos)	Jhonatan Leandro Muñoz Vargas	71.261.705	CIC-IDU-014-0922	2022236154661 1	Recibido IDU
Ingeniero de apoyo	Stephanie Ruiz García	1.113.309.05 2	CIC-IDU-070-0823	2023526014788 72	Recibido IDU
Ingeniero de apoyo	Stephanie Ruiz García	1.113.309.05 2	CIC-IDU-070-0823	2023526014788 72	Recibido IDU
Ingeniero y/o Arquitecto (Especificaciones técnicas y Programación)	Ana María Vélez Cuellar	1121895054	CIC-IDU-042-0822 CIC-IDU-014-0922	2022236170168 1	Recibido IDU
GESTIÓN AMBIENTAL					
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL					
Biólogo, Ing. Ambiental, Ing. Forestal, PhD con experiencia en Estudio de Impactos ambientales	Rafael Herrera Farfán	79.154.705	CIC-IDU-009-0922	2022236173515 1	Recibido IDU
Meteorología y Clima					
Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Hidrología (Meteorología y Clima)	Jorge Luis González Castro	1.032.395.47 5	CIC-IDU-006-0923	2024175000042 71	Recibido IDU
Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Meteorología (Meteorología y Clima)	Jorge Luis González Castro	1.032.395.47 5	CIC-IDU-058-0922	2022175160522 1	Recibido IDU
Geomorfología y Geodinámica					
Ingeniero civil o geotecnista MSc en geociencias con énfasis en Geotecnia. (Geomorfología y Geodinámica)	Mario Andrés Arias Estrella	1.085.251.3 58	CIC-IDU-009-0922	2022175156263 1	Recibido IDU
Profesional geotecnista (Geomorfología y Geodinámica)	Rubian Eduar Rendon Tangarife	75.100.805	CIC-IDU-058-0922	2022175160522 1	Recibido IDU
Paisaje - Conectividad Ecológica					



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación Interventoría	Recibo IDU	Estado
Biólogo MSc con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Jimmy Edgard Álvarez Díaz	79137985	CIC-IDU-047-1022	2022175170426 1	Recibido IDU
Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Carlos Andrés Martínez Pérez,	1.103.097.67 2	CIC-IDU-052-0624	2024526011017 42	Recibido IDU
Biólogo, Mastozoólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Angelica María Zorrilla Aguirre	1.094.920.63 5	CIC-IDU-047-1022	2022175170426 1	Recibido IDU
Biólogo Botánico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Julio Cesar Baquero Rojas	1.094.905.54 1	CIC-IDU-058-0922	2022175160522 1	Recibido IDU
Biólogo, herpetólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Carolina Vargas Pinto	52269486	CIC-IDU-047-1022	2022175170426 1	Recibido IDU
Socioeconómico					
Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSc núcleo básico en ciencias sociales y/o economía (Socio económico)	DORA IBETH GALINDO	52.850.289	CIC-IDU-003-0324	2024236004758 61	Recibido IDU
Especialista en Economía (Socio económico)	Astrid María Mercedes Blanco Alarcón	41.545.897	CIC-IDU-058-0922	2022236173515 1	Recibido IDU
Profesional apoyo Social (Socio económico)	JUANA CAROLINA MURILLO RUIZ	601 2483820	CIC-IDU-015-0824	Hoja de vida en revisión IDU Radicado 202452601387542	
Ambiental					
Especialista Ambiental	Claudia Marcela Peraza Forero	39.744.782	CIC-IDU-028-0324	2024175004432 01	Recibido IDU
Especialista Jurídico Ambiental	Wilson Giovanny León Guerrero	79434280	CIC-IDU-058-0922	2022175160522 1	Recibido IDU
Especialista Forestal	Luz Adriana Molina García	1.077.145.21 4	CIC-IDU-058-0922	2022175160522 1	Recibido IDU
Profesional junior Forestal	Gabriel Andrés Pinto Escobar	80.795.557	CIC-IDU-058-1024	2024175004424 11	Recibido IDU
SST					



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación Interventoría	Recibo IDU	Estado
Especialista SST	Zulma Liliana Amaya	52.217.518	CIC-IDU-014-1022	2022175167582 1	Recibido IDU
SIG Sistema de Información Geográfica					
Ingeniero especialista en SIG con experiencia en interpretación de imágenes satelitales y conectividad	Cesar Aldana Ojalora	80.023.710	CIC-IDU-003-0922	2022236152243 1	Recibido IDU
SUSTRACCIÓN					
Ingeniero Civil, Ambiental o Geólogo en Hidrogeología	Juan Manuel Dávila Méndez	80.097.824	CIC-IDU-011-0822	2022175147578 1	Recibido IDU
Meteorología y Clima					
Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Hidrología (Meteorología y Clima)	Jorge Luis González Castro	1032395475	CIC-IDU-006-0923	2024175000042 71	Recibido IDU
Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Meteorología (Meteorología y Clima)	Jorge Luis González Castro	1032395475	CIC-IDU-058-0922	2022175160522 1	Recibido IDU
Hidrografía / Hidrología					
Ingeniero en recursos hídricos - PhD Hidro sistemas, recursos hídricos. (Hidrografía / Hidrología)	Juan Manuel Gutiérrez Segura	80.503.026	CIC-IDU-047-1022	2022175170426 1	Recibido IDU
Geomorfología y Geodinámica					
Ingeniero civil o geotecnista MSc en geociencias con énfasis en Geotecnia. (Geomorfología y Geodinámica)	Rubian Eduar Rendon Tangarife	75.100.805	CIC-IDU-058-0922	2022236173515 1	Recibido IDU
Paisaje - Conectividad Ecológica					
Biólogo MSc con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Jimmy Edgard Álvarez Díaz	79137985	CIC-IDU-047-1022	2022175170426 1	Recibido IDU

Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación Interventoría	Recibo IDU	Estado
Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Carlos Andrés Martínez Pérez,	1.103.097.67 2	CIC-IDU-052-0624	2024526011017 42	Recibido IDU
Biólogo, Mastozoólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Angelica María Zorrilla Aguirre	1.094.920.63 5	CIC-IDU-047-1022	2022175170426 1	Recibido IDU
Biólogo Botánico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Julio Cesar Baquero Rojas	1.094.905.54 1	CIC-IDU-058-0922	2022175160522 1	Recibido IDU
Biólogo, herpetólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Carolina Vargas Pinto	52269486	CIC-IDU-047-1022	2022175170426 1	Recibido IDU
Socioeconómico					
Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSnúcleo básico en ciencias sociales y/o economía (Socio económico)	DORA IBETH GALINDO	52.850.289	CIC-IDU-003-0324	2024236004758 61	Recibido IDU
Profesional apoyo Social (Socio económico)	Maria Constanza Pardo Prada	51.595.755	CIC-IDU-084-0424	2024236008026 41	Recibido IDU
Asistente de campo toma información					
Profesionales Junior, ambiental, biólogo, Forestal (Asistente de campo levantamiento información)	Shirley Paola Lopera Bermejo	1.032.421.02 3	CIC-IDU-009-0224	2024175002717 61	Recibido IDU
Editor Técnico					
Profesional (Editor Técnico)	Shirley Paola Lopera Bermejo	1.032.421.02 3	CIC-IDU-010-0224	2024175002718 91	Recibido IDU
ARQUEOLOGÍA y BIENES DE INTERÉS CULTURAL					
Arqueólogo	Edgar Hernán Benítez Fuentes	73.164.302	CIC-IDU-059-0922	2022236173515 1	Recibido IDU
Profesional SIG-CAD	Cesar Aldana Otalora	80.023.710	CIC-IDU-003-0922	2022236152243 1	Recibido IDU
Arquitecto BIC	Marcela Escallón Vélez	41758636	CIC-IDU-012-0922	2022175158681 1	Recibido IDU

Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación Interventoría	Recibo IDU	Estado
GESTIÓN SOCIAL					
Especialista social	Dora Ibeth Galindo Cubillos	52.850.289	CIC-IDU-003-0324	202423600475861	Recibido IDU
Profesional social de apoyo	Diana Paola Jaime Medina	1010195200	CIC-IDU-042-0822 CIC-IDU-013-0922	20222361644621	Recibido IDU
SIG - CAD					
Profesional SIG-CAD	Cesar Aldana Otalora	80.023.710	CIC-IDU-003-0922	20222361522431	Recibido IDU
Profesional BIM	Raúl Alejandro González Pineda	80.026.604	CIC-IDU-059-0922	20222361567961	Recibido IDU
GESTIÓN PREDIAL					
ARTICULADOR JURÍDICO	Alberto Borge Stevenson	73.079.352	CIC-IDU-059-0922	20222361735151	Recibido IDU
ARTICULADOR RESTABLECIMIENT O DE CONDICIONES	Luis Armando Beltrán Gaitán	79712273	CIC-IDU-043-1222	20232360071781	Recibido IDU
GESTOR ECONÓMICO	Carolina Malagón Robayo	39.781.099	CIC-IDU-059-0922	20222361567961	Recibido IDU
GESTOR EVALUADOR	Sandra Paola Zaldúa Contreras	52.382.796	CIC-IDU-004-0922	20223251657171	Recibido IDU
GESTOR INMOBILIARIO	Sandra Paola Zaldúa Contreras	52.382.796	CIC-IDU-004-0922	20223251657171	Recibido IDU
GESTOR RESTABLECIMIENT O DE CONDICIONES	Lina María Arias Torres	1.121.899.373	CIC-IDU-059-0922	20222361567961	Recibido IDU
GESTOR ECONÓMICO DE COMPENSACIONES	Carolina Malagón Robayo	39.781.099	CIC-IDU-059-0922	20222361567961	Recibido IDU
GESTOR SOCIO-JURÍDICO	Alberto Borge Stevenson	73.079.352	CIC-IDU-059-0922	20222361735151	Recibido IDU
GESTOR TÉCNICO	Luis Fredy Duarte Cubides	7166406	CIC-IDU-004-0922	20223251657171	Recibido IDU
COMISIÓN TOPOGRAFÍA					
Ingeniero Catastral o Topográfico	José German Parra Riaño	80542844	CIC-IDU-003-0922	20222361735151	Recibido IDU

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 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024 fueron actividades relacionadas al octavo mes de la Fase de Estudios y Diseños.

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 Estudios y Diseños 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 Estudios y Diseños.

- El día 3 de mayo de 2024, la Interventoría remitió al IDU mediante comunicado CIC-IDU-001-0524 y bajo radicado 202452600815382 la aprobación del producto
- El día 18 de julio de 2024, el IDU emitió la revisión del producto "Informe de Topografía" en la versión No.2.con oficio STED 202423600930821 y fue trasladada al Consultor para la atención correspondiente, bajo comunicado de la interventoría CIC-IDU-074-0724 el día 24 de julio de 2024.
- El día 30 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1394 Respuesta CIC-IDU-074-0724 – STED 202123600930821 Informe complementación Topografía.

Teniendo en cuenta que una de las observaciones del IDU requería que la Interventoría complementara el informe de verificación de trabajos en campo adelantados por la Consultoría; es importante señalar que, durante los trabajos de campo, la Interventoría adelantó el acompañamiento requerido para la verificación de equipos, procedimientos de toma de información, resolución de dudas técnicas y demás que se requirieron.

Igualmente, una vez recibido el informe ajustado por parte del Consultor, la Interventoría procedió a adelantar las gestiones correspondientes para la actualización del informe de

control de calidad, adelantando la respectiva verificación en campo, lo cual incluyo visita y toma de información en sitio.

El trabajo de control de calidad buscó los siguientes objetivos:

- Realizar el posicionamiento de dos parejas de puntos de control (GPS1-GPS24, GPS2-GPS3).
- Verificar y comparar las coordenadas calculadas y ajustadas por el consultor en etapa de estudios y diseños.
- Dar un concepto de aprobación o desaprobación de la calidad de la información mediante un cuadro comparativo de coordenadas entregadas por el consultor y la información generada en este informe, este cuadro generar unas diferencia en distancia que darán fe de la veracidad y calidad de la información.
- Entregar un soporte con las especificaciones de precisiones y procedimientos adecuadamente ejecutados con el fin de demostrar la veracidad de los datos adquiridos.

Se realizó la visita de reconocimiento al área objeto de estudio con el fin de localizar e identificar en campo la existencia y estado de los puntos de control horizontal pertenecientes a la red geodésica y poligonales materializadas por el contratista de consultoría (IDU No. 1815 DE 2021) en el año 2022 durante la etapa de recopilación de información topográfica para estudios y diseños.

La verificación se basó con el apoyo en la información suministrada por la interventoría de la red geodésica ("Formato Reporte Final de Coordenadas Magna Planas Bogotá.xlsx") y poligonales (carpeta "7. CALCULOS, AJUSTE DE POLIGONALES") punto a punto que fue aprobada en su momento.

Se no fue suministradas las coordenadas elipsoidales y planas de las cuatro parejas de puntos de control que pertenecen a la red geodésica en mención (GPS1-GPS24, GPS2-GPS3, GPS4-GPS5, GPS6-GPS7), también se nos fueron suministradas las coordenadas planas de las poligonales materializadas por el contratista consultor.

Estas coordenadas fueron importadas al navegador (Garmin GPSMap) con las cuales se realizó la búsqueda en campo de cada punto de control de la red geodésica y de las poligonales de amarre.

Logramos encontrar satisfactoriamente los puntos de control GPS1-GPS24, el mojón correspondiente al punto GPS 24 se encuentra en regular estado, pese a que la placa de aluminio se encuentra aún empotrada en el concreto del mojo se evidencio el desgaste del concreto del mismo.

Logramos encontrar e identificar satisfactoriamente la pareja de puntos GPS 2-GPS3

La pareja de puntos de control GPS4-GPS5 no se logró localizar e identificar ya que queda en un predio privado y en el momento no contamos con las autorizaciones de ingreso.

La pareja de puntos de control GPS6-GPS7, solo fue posible localizar e identificar el GPS7, su pareja no se encontró ya que según la ubicación se encontraba en con maleza y alta vegetación.

Por lo que se determinó el posicionamiento de las parejas de punto de control identificadas GPS1-GPS24, GPS2-GPS3.

Los puntos de control pertenecientes a las poligonales de amarre no fueron posible su localización e identificación, creemos que dependiendo de su materialización inicial y el tiempo transcurrido a la fecha podrían ser factores importantes que pudieron haber afectado su permanencia

Para el sábado 31 de agosto del presente año, se realizó la visita de campo con el fin de verificar la existencia de los mojones construidos por parte de la consultoría, para el proyecto de la doble calzada entre la calle 172 a la variante de la vía del municipio de Cota, de las cuatro parejas informadas se hallaron en buenas condiciones de construcción dos parejas (GPS1-GPS24, GPS2-GPS3).



Ilustración 2. GPS24 - GPS1



Ilustración 3. GPS24 - GPS1



Ilustración 4. GPS2 - GPS3



Ilustración 5. GPS2 - GPS3

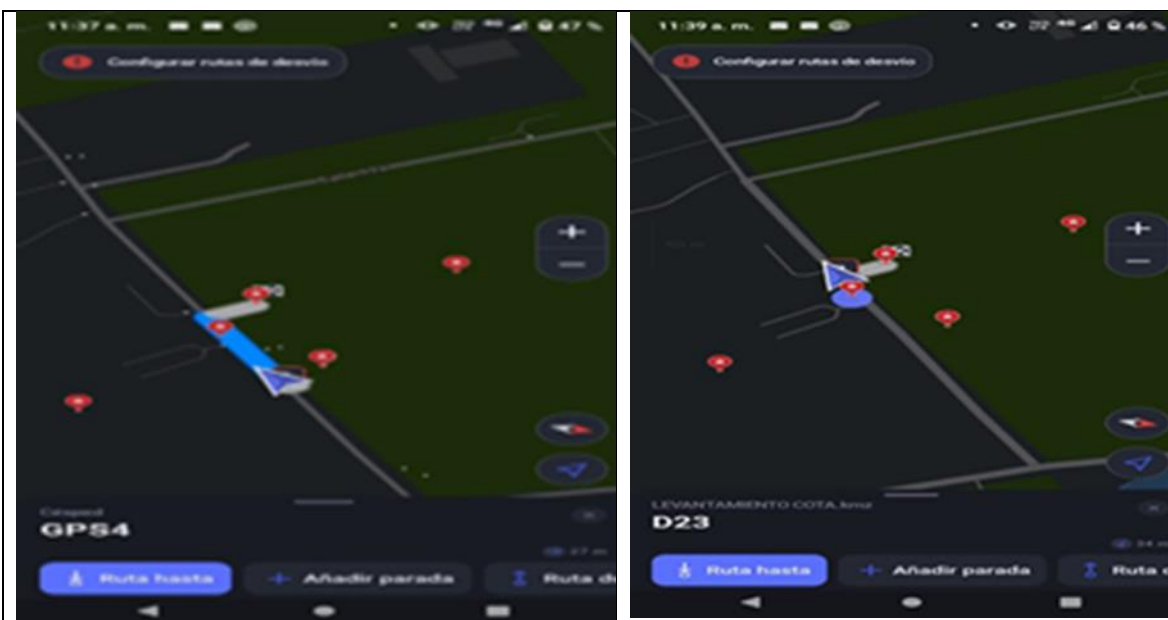


Ilustración 6. GPS4 - GPS5

Con respecto a los puntos de control pertenecientes a las poligonales punto a punto de amarre materializadas por el contratista consultor en la etapa de estudios y diseños 2022 no fue posible localizarlos e identificarlos en campo.



Ilustración 7. Puntos de control poligonal de amarre

La pareja de GPS_6 y GPS_7, ubicados en la variante de la vía cota, Tenjo, solo fue posible localizar e identificar el punto de control GPS_7, su pareja (GPS6), se encontró al parecer en un área enmontada por vegetación alta y rastrojo, lo cual no permitió su identificación.



Ilustración 8. GPS6 - GPS7



Ilustración 9. GPS6 - GPS7

Al corte del presente, la Interventoría se encuentra realizando el informe respectivo.

4.3.3 Diseño Geométrico

Las actividades en el componente de diseño geométrico fueron:

Fase 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.

- El día 1 de noviembre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202323601958071 el recibo del producto "Informe de Factibilidad de Diseño Geométrico" en la versión 8.

Fase Estudios y Diseños.

- El día 12 de julio de 2024 el Consultor adelantó la entrega del Ajuste altimétrico y secciones transversales–Diseño Geométrico con oficio 1026-1815-2021-1353 y se emitieron observaciones el día 22 de julio de 2024 mediante oficio CIC-IDU-063-0724 y radicado IDU 202452601293182.
- El día 26 de julio de 2024, se adelantó mesa de trabajo entre la Consultoría y la Interventoría con el fin de socializar la atención de observaciones al producto Ajuste altimétrico y secciones transversales–Diseño Geométrico.
- El día 21 de agosto de 2024, la consultoría realizó entrega de la respuesta de observaciones mediante oficio 1026-1815-2021-1440

A corte del 31 de agosto de 2024 la interventoría se encuentra en revisión del producto producto Ajuste altimétrico y secciones transversales–Diseño Geométrico.

4.3.4 Estudios de Tránsito, Transporte y Seguridad Vial

Las actividades en el componente de tránsito y transporte fueron:

Fase Factibilidad.

- El día 5 de febrero de 2024, el IDU remitió a la Interventoría mediante comunicado 202423600201391 con el asunto "*Respuesta a su oficio CIC-IDU-020-0124 con radicado IDU 202452600027652. Solicitud concepto de aclaración acerca de la Fase de aprobación del producto Estudio Tránsito*". En el comunicado el IDU emite el concepto de aclaración que el producto "*Estudio de Tránsito*" se deberá desarrollar en la Fase de Estudios y Diseños.

Fase Estudios y Diseños.

Estudio de Tránsito

- El día 8 de julio de 2024 la consultoría remitió a la interventoría, la entrega del informe ajustado con oficio 1026-1815-2021-1320 y el mismo fue revisado y aprobado por la Interventoría el 15 de julio de 2024 con oficio CIC-IDU-041-0724 y radicado IDU 202452601230922

- El día 22 de julio de 2024, la interventoría radico ante la SDM el estudio de tránsito con el oficio CIC-IDU-053-0724 y radicado 202461202615212.
- El día 13 de agosto de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con la SDM el 13 de agosto de 2024 para la presentación de modelos, sin embargo, el consultor no realizó la presentación por lo que se reprogramo para el día 20 de agosto de 2024.
- El día 20 de agosto de 2024, se adelantó mesa de trabajo con la SDM en la cual se evidenció que la Consultoría no había adelantado la actualización el modelo de tránsito. Por lo cual la SDM hizo devolución del estudio y se encuentra en atención de observaciones del consultor.
- El día 29 de agosto se adelantó mesa de trabajo con La SDM donde se trataron los temas de urbanismo y de modelación.

Plan de Manejo de Tránsito General.

- El día 2 de mayo de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1196 el producto "Plan de Manejo de Tránsito General" en la versión No.1.
- El día 8 de mayo de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-006-0524 las observaciones al producto "Plan de Manejo de Tránsito General" en la versión No.1.

A corte del presente, la consultoría está en atención de observaciones al producto "Plan de Manejo de Tránsito General" en la versión No.1.

Para el periodo del presente informe y teniendo en cuenta las gestiones descritas en el apartado del estudio de tránsito, la Consultoría se encuentra realizando las actualizaciones al diseño de tránsito, señalización y semaforización, lo cual dará paso a la actualización final del plan de manejo de transito general que se formula según los resultados de los diseños citados anteriormente.

4.3.5 Estudios y Diseños Arquitectónicos

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

Fase Factibilidad.

- El día 27 de mayo de 2024, el IDU remitió a la Interventoría mediante comunicado 202423600702831 el recibo del producto "Informe de Factibilidad de Urbanismo" en la versión No.10, en esté comunicado el IDU realizo recomendaciones a tener en cuenta en la Fase de Estudios y Diseños.

Fase Estudios y Diseños.

Ajustes, actualizaciones, complementaciones documento factibilidad.

- El día 8 de abril de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1102 el producto "Ajustes, actualizaciones, complementaciones documento factibilidad".
- El día 15 de abril de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-078-0424 y radicado IDU 202452600696922 las observaciones al producto "Ajustes, actualizaciones, complementaciones documento factibilidad".

DTS Estudios y Diseños:

- El día 13 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría entrega del primer avance del diseño de paisajismo.
- El 21 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría bajo comunicado CIC-IDU-059-0824 y radicado IDU 202452601471822 observaciones al primer avance de diseño de paisajismo.
- El día 29 de agosto de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con la SDM para verificación conjunta de la atención de observaciones emitidas por esta entidad.

A corte del 31 de agosto de 2024, el consultor presenta incumplimiento en la entrega del producto final de diseño, según lo establecido en el PDT.

Teniendo en cuenta lo manifestado en el párrafo anterior, se informa que si bien es cierto se han desarrollado mesas de trabajo con la SDM en la cual se ha recibido retroalimentación de esta Entidad, también se debe tener en cuenta que, se han tomado tiempos adicionales a los establecidos contractualmente para la atención de observaciones por parte de la Consultoría, lo cual ha derivado en que a corte del presente no se tenga la entrega del DTS del componente, el cual estaba previsto en el PDT para el 20 de agosto de 2024.

En este sentido, la Interventoría adelantó el respectivo apremio a la Consultoría por la falta de entrega del producto "Documento final urbanismo y espacio público", mediante oficio CIC-IDU-060-0824 del 21 de agosto de 2024, informando que cualquier atraso que se genere derivado de la falta de entrega de este producto será imputable al Consultor.

Igualmente, se incluyó este componente en el informe de presunto incumplimiento que, a corte del presente informe se encuentra en trámite.

4.3.6 Redes Hidrosanitarias

Las actividades en el componente de redes hidrosanitarios fueron:

Fase Factibilidad.

- El día 7 de marzo de 2024, la Interventoría remitió mediante comunicado CIC-IDU-023-0324 y radicado IDU 202452600487072 la aprobación del producto "Informe de Factibilidad de Redes Húmedas" en la versión No.9.
- El día 8 de abril de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1094 los planos actualizados para la Fase Factibilidad.
- El día 07 de junio de 2024, la Interventoría radicó ante el IDU el informe final de factibilidad del componente con oficio CIC-IDU-009-0624 y radicado IDU 202452601023632

Fase Estudios y Diseños.

Informe de inspección de redes CCTV:

Durante el periodo del informe No. 21 se presentaron las siguientes novedades:

- El día 8 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1414 Solicitud acompañamiento por parte de la EAAB – Inspección de tubería con equipo CCTV. En este sentido la Interventoría solicito mediante correo electrónico del 08 de agosto de 2024 información complementaria necesaria para complementar la respuesta y poder solicitar el acompañamiento de la EAAB

En este sentido, se decidió adelantar las gestiones pertinentes ante la EAAB por lo cual el Consultor debía remitir para revisión de Interventoría la solicitud con la completitud de información requerida.

A continuación, se incluye dicha trazabilidad, en la cual se evidencia que inclusive para esta gestión, se presentaron demoras por parte de la Consultoría, lo cual deriva directamente en que el producto no se haya podido aprobar:

Producto	Entrega del Contratista			Respuesta Interventoría		Observaciones	Estado
	Fecha	No. Oficio	Versión	Fecha	No. Oficio		
Gestión EAAB para inspección de redes CCTV	8/08/2024	1026-1815-2021-1414	1	8/08/2024	Correo electrónico	Se observa por: se requiere allegar un listado de los pozos y tramos que presenta en los detalles, para identificar la problemática de cada pozo, separando cuales pozos están sellados y no pudieron ser abiertos y cuáles tramos están colmatados, para así transmitir al IDU claramente lo que se requiere por parte de la	Observado

Producto	Entrega del Contratista			Respuesta Interventoría		Observaciones	Estado
	Fecha	No. Oficio	Versión	Fecha	No. Oficio		
						EAAB para cada pozo y tramo.	
	Sin respuesta del consultor			13/08/2024	CIC-IDU-035-0824	Apremio No.1 – Por la falta de respuesta y definición definitiva de los tramos a inspeccionar con CCTV	
	15/08/2024	1026-1815-2021-1432	2	20/08/2024	CIC-IDU-050-0824	Se verifica y se da traslado a la solicitud de acompañamiento de la EAAB en las labores de CCTV para abrir los pozos sellados e identificar los pozos perdidos.	Radicado IDU 202452601454 202
	21/08/2024	Mesa de trabajo (IDU, Interventoría, Consultor) con el fin de verificar la solicitud que se trasladaría a la EAAB, en la cual se emitieron observaciones para ser atendidas.					Observado
	23/08/2024	Correo electrónico	3	26/08/2024	CIC-IDU-070-0824	Se verifica y se da traslado a la solicitud de acompañamiento de la EAAB en las labores de CCTV para abrir los pozos sellados e identificar los pozos perdidos.	Radicado IDU 202452601482 672

Por lo anterior, se evidencia que la situación en los tramos no inspeccionados debió ser entregado y considerado por el Consultor desde la primera versión del informe y adelantar las gestiones con la EAAB con la debida anticipación.

Informe Diseño de detalle (Acueducto, Alcantarillado, SUDS)

- El 22 de julio de 2024 la consultoría remitió a la interventoría, mediante oficio 1026-1815-2021-1374 informe de diseño a detalle en versión 1
- El día 8 de agosto de 2024 la interventoría remitió a la consultoría con oficio CIC-IDU-024-0824 y radicado IDU 202452601398482 observaciones al informe de diseño a detalle en versión 1.

- El Consultor remitió como soporte de avance semanal, la comunicación 1026-1815-2021-1447 con una atención parcial de observaciones. En este sentido, la Interventoría aclaró al Consultor que la revisión fraccionada de la especialidad se realizará a componentes completos, es decir, acueducto completo, suds completos, alcantarillado completo.

En este sentido se informa que, tal como se ha evidenciado, la Interventoría ha adelantado las gestiones necesarias para que el Consultor de cumplimiento a la entrega con la completitud y oportunidad requeridas.

4.3.7 Redes Secas (Eléctricas, Telefónicas y de Gas)

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

Fase Factibilidad.

- El día 20 de mayo de 2024, la Interventoría radicó ante el IDU mediante comunicado CIC-IDU-025-0524 la aprobación del producto "Informe ejecutivo de Factibilidad de Redes Secas y de Gas" en la versión 3 bajo consecutivo 202452600890522.

Fase Estudios y Diseños.

ENEL.

- El día 8 de julio de 2024 la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1335, los planos de diseño serie 1.
- El día 15 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-043-0724 y con radicado IDU 202452601231082, observaciones a los planos de diseño serie 1.
- El día 24 de julio de 2024, se realizó mesa de trabajo con ENEL, para la socialización de avance del diseño serie 1 en la cual se recibieron recomendaciones de parte de la ESP.

A corte del presente no se cuenta con la totalidad del diseño para las redes de energía, por lo tanto, el hito no ha logrado su aprobación al 100%.

ALTA TENSIÓN:

- El día 17 de julio de 2024, se adelantó mesa de trabajo con ENEL, para socializar avance del proyecto y el ajuste al diseño geométrico teniendo en cuenta la normativa de los separadores.

UAESP:

- El día 29 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante oficio 1026-1815-2021-1390, entrega del diseño fotométrico en su primera versión.

- El día 31 de julio de 2024, se realizó mesa de trabajo con la UAESP, en la cual se socializó los avances del proyecto y se recibieron recomendaciones por parte de la ESP
- El día 06 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-018-0824 y radicado IDU 202452601388042, observaciones a la entrega del diseño fotométrico en su primera versión.
- El día 8 de agosto de 2024 se realizó mesa de trabajo con la secretaria de Cota, para la verificación de los requisitos necesarios, para el trámite y aprobación del diseño fotométrico del sector de Cota.

VANTI.

- El día 17 de junio de 2024 la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1291 planos de avance VANTI e interventoría emitió observaciones a los mismos el 26 de junio de 2024 mediante comunicado CIC-IDU-071-0624 y radicado IDU 202452601124082.
- El día 11 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1354 respuesta a las observaciones emitidas mediante comunicado CIC-IDU-071-0624
- El día 05 de agosto de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con VANTI, en la cual la ESP emitió observaciones y sugerencias para tenerse en cuenta en el diseño final.

A corte del presente, la Consultoría se encuentra en atención de observaciones. Dado que aunque el consultor realizó la entrega de un avance del informe final de redes de gas, este no ha logrado el avance que debería tener teniendo en cuenta lo estipulado en el PDT.

ETB.

- El día 18 de julio de 2024, la interventoría radico ante la ETB mediante comunicado CIC-IDU-060-0724 y radicado 172933021717, los planos exigidos por esta entidad para la verificación en campo.
- La ETB emitió respuesta solicitando los datos del personal que adelantará las labores de inspecciones en campo y dicha información fue remitida por la Interventoría el 05 de agosto de 2024.
- Los trabajos de campo con la ETB fueron desarrollados desde el día 15 de agosto al 22 de agosto de 2024.

Teniendo en cuenta los componentes mencionados, a corte del presente se evidencia que los retrasos en las entregas parciales del proyecto resultaron en la no presentación del informe final consolidado para redes secas. Dicho informe, identificado en el PDT como

"Documento Final" (que incluye tanto el informe como los planos), tenía como fecha de entrega el 24 de agosto de 2024, con la incorporación de todas las redes secas: energía, gas y telecomunicaciones.

En este sentido, la Interventoría remitió al Consultor el apremio respectivo por la falta de entrega del producto "Documento final (Informe y Planos)" del componente de redes secas y de gas, mediante oficio CIC-IDU-078-0824 del 27 de agosto de 2024, informando que cualquier atraso que se genere derivado de la falta de entrega de este producto será imputable al Consultor.

Igualmente, se incluyó este componente en el informe de presunto incumplimiento que, a corte del presente informe se encuentra en trámite.

4.3.8 Estudios y Diseños Estructurales

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

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.
- El día 31 de octubre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202323601947781 el recibo del producto "*Informe de Factibilidad de Estructuras*" en la versión No.6.

Fase Estudios y Diseños.

Informe Patología Estructuras Existentes.

- El día 09 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1420 respuesta a las observaciones emitidas mediante comunicado CIC-IDU-075-0724
- El día 23 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-065-0824 y radicado IDU 202452601479402, aprobación al informe de patología de estructuras existentes.

Informes de avance de Estructuras.

Pte. carre 92:

- El día 24 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-075-0724 observaciones a la Superestructura y Subestructura Puente Rio Bogotá radicado por la consultoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1365

- El día 30 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1396, Respuesta Observaciones Oficio CIC-IDU-075-0724 del 24 de Julio de 2024. Superestructura y Subestructura Puente Carrera 92
- El día 8 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-016-0824 y radicado IDU 202452601387712, Respuesta a comunicado 1026-1815-2021-1388 y 1396.

Pte. Rio Bogotá:

- El día 23 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1377 informe de subestructura y superestructura del puente del rio Bogotá
- El día 29 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1388, alcance al comunicado 1026-1815-2021-1377
- El día 8 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-016-0824 y radicado IDU 202452601387712, Respuesta a comunicado 1026-1815-2021-1388 y 1396.

Muros de contención:

- El día 15 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, informe del muro de contención del Colegio Salitre.
- El día 20 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1434 avance del del diseño estructural obras de drenaje, diseño estructural “muro 2” y protocolos de pruebas de carga para puentes variante cota y rio Bogotá
- El día 23 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-068-0824 Observaciones al diseño estructural de la ampliación del muro de contención en el colegio El Salitre.
- El día 27 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-075-0824, observaciones a diseño estructural obras de drenaje, diseño estructural “muro 2” y protocolos de pruebas de carga para puentes variante cota y rio Bogotá

A corte del presente la consultoría se encuentra en revisión de las observaciones emitidas por la interventoría.

Box Culvert y Pruebas de carga:

- El día 20 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1434 avance del del diseño estructural obras de

drenaje, diseño estructural “muro 2” y protocolos de pruebas de carga para puentes variante cota y rio Bogotá

- El día 27 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-075-0824, observaciones a diseño estructural obras de drenaje, diseño estructural “muro 2” y protocolos de pruebas de carga para puentes variante cota y rio Bogotá

DTS:

A corte del presente la Consultoría no ha realizado la entrega del informe para verificación de Interventoría la cual estaba prevista para el día 20 de agosto de 2024.

En este sentido, la Interventoría remitió al Consultor el apremio respectivo por la falta de entrega de los productos “Documento técnico soporte Estructuras”, “Elaboración de Planos Estructurales” y “Estimación de Cantidades” del componente de estructuras, mediante oficio CIC-IDU-061-0824 del 21 de agosto de 2024, informando que cualquier atraso que se genere derivado de la falta de entrega de este producto será imputable al Consultor.

Igualmente, se incluyó este componente en el informe de presunto incumplimiento que, a corte del presente informe se encuentra en trámite.

4.3.9 Suelos y Geotecnia

Las actividades en el componente de suelos y geotecnia fueron:

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.

Fase Estudios y Diseños.

Plan de Exploración de Geotecnia

- El día 28 de junio de 2024 La interventoría emitió la aprobación del plan de exploración mediante comunicado CIC-IDU-086-0624. Y radicado IDU número 202452601143152.
- El día 16 de julio de 2024, el IDU remitió a la interventoría mediante comunicado 202423600917561 observaciones al plan de exploración de geotecnia. El mismo fue remitido a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-058-0724.
- El día 29 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1391, Respuesta al oficio CIC-IDU-058-0724.

- El día 08 de agosto, la interventoría remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-020-0824 y radicado IDU 202452601388622 Observaciones al Plan de Exploración de Geotecnia para la etapa de Estudios y Diseños
- El día 16 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1433, respuesta al oficio CIC-IDU-020-0824 Observaciones al Plan de Exploración de Geotecnia para la etapa de Estudios y Diseños
- El día 28 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-083-08244, aprobación condicionada al plan de exploración de geotecnia (condicionado a la entrega de plan de exploración de redes menores).

Informe de avance No. 1:

- El día 2 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1403, Respuesta oficio CIC-IDU-051-0724 Observaciones al Informe de Avance No. 1 Componente de Geotecnia para la etapa de Estudios y Diseños. Enviado por la interventoría el 16 de julio de 2024.
- El día 9 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-034-0824 y radicado 202452601417222, Observaciones al Informe de Avance No. 1
- El día 27 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1445, respuesta oficio CIC-IDU-034-0824 Observaciones al Informe de Avance No. 1 Componente de Geotecnia para la etapa de Estudios y Diseños.

Informe de avance No. 2:

- El día 23 de julio El Consultor radicó ante la interventoría el informe de avance No.2 en su primera versión, mediante informe de transmisión No. 16 del CDE.
- El día 26 de julio La Interventoría emitió a la consultora mediante comunicado CIC-IDU-081-0724 respuesta al informe de avance No. 2 donde se hizo la salvedad que hasta tanto no se atiendan las observaciones del informe No.1 no se podrá dar revisión al informe No.2.

4.3.10 Pavimentos

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.
- El día 31 de octubre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202323601947771 el recibo del producto "*Informe de Factibilidad de Pavimentos*" en la versión 6.

Fase Estudios y Diseños.

- El día 16 de mayo de 2024, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202423600649211 el recibo del producto "Plan de Exploración de Pavimentos - Fase de Estudios y Diseños" en la versión No.4.

Registros de campo e informes ensayos de laboratorio:

- El día 5 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultora, mediante comunicado CIC-IDU-010-0724 y radicado IDU 202452601171172, observaciones al informe de ensayos de laboratorio remitido mediante comunicado 1026-1815-2021-1302
- El día 5 de agosto de 2024, la consultoría, remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1408, Respuesta al comunicado CIC-IDU-010-0724
- El día 9 de agosto de 2024, la interventoría, remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-029-0824 observaciones al Reporte de Ensayos y Perforaciones de Investigación Pavimentos de Estudios y Diseños – V2

4.3.11 Estudio Ambiental

Sustracción:

Entrega preliminar sustracción:

- El día 25 de junio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1304, entrega del informe preliminar de sustracción
- El día 16 de julio de 2024, la Interventoría emitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-049-0724 observaciones al informe desde el área ambiental y social

- El día 14 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1429, Atención observaciones CIC-IDU-049-0724 del 16 de julio: Remisión Informe Preliminar
- El día 23 de agosto de 2024, la interventoría, remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-067-0824 observaciones al informe preliminar entregado mediante comunicado 1026-1815-2021-1429

Estudio De Impacto Ambiental:

Entrega preliminar EIA:

- El día 08 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1348 el informe preliminar para EIA.
- El día 16 de julio de 2024, la Interventoría emitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-048-0724 observaciones al informe desde el área ambiental y social

Entrega de avance de documento EIA:

- El día 25 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1380 informe de avance 1.
- El día 08 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-019-0824 y radicado IDU 202452601388202. observaciones al Informe de avance 1.
- El día 13 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1426, Entrega de avance No 2 del Estudio de Impacto Ambiental EIA.
- El día 23 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-069-0824, observaciones a la Entrega de avance No 2 del Estudio de Impacto Ambiental EIA.

A corte del presente la consultoría de encuentra en revisión de las observaciones emitidas por la interventoría las cuales serán radicadas en el informe SR y EIA el cual tiene como fecha de entrega en el PDT para el 3 de septiembre.

Diseño de Sostenibilidad:

Teniendo en cuenta que en el PDT estaba establecida la entrega del avance preliminar del diseño sostenible para el día 06 de agosto y que el Consultor no cumplió con dicha entrega,

la Interventoría en su rol de seguimiento, emitió el apremio No.1 – Por la falta de entrega del producto entrega preliminar de diseño sostenible, informando que cualquier atraso que se genere derivado de la falta de entrega de este producto será imputable al Consultor.

4.3.12 Presentación Proyecto BIM.

Fase Factibilidad

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.
- El día 1 de noviembre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202320501957771 el recibo del producto "Informe de BIM - Fase Factibilidad" en la versión No.2.

Fase Estudios y Diseños.

- El día 10 de enero de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-030-0124 las obligaciones que tiene la Consultoría "12.5.2. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS", y para el caso específico del componente BIM se indica:

(...)

" 4. El CONSULTOR debe realizar el diseño integral del proyecto como parte de las obligaciones del presente contrato a través de la metodología BIM (Boulding Information Modeling), de conformidad con lo establecido en el Anexo 1- Anexo técnico del proceso y demás documentos que lo integran.

"(....)

- En el comité técnico No.72 del día 31 de mayo de 2024, el IDU hace un llamado de atención a la Consultoría debido a los atrasos evidenciados en mesas de trabajo BIM en la Fase de Estudios y Diseños.
- En el comité técnico No.72 del día 31 de mayo de 2024, la Interventoría indicó que ha realizado llamados de atención para el cumplimiento de los requerimientos del componente BIM, actividades que debieron iniciar con el inicio de la Fase de Estudios y Diseños, ya que es una herramienta importante de trabajo.
- El día 15 de agosto de 2024, la interventoría, remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-043-0824, Verificación avance BIM

Actualmente se están realizando mesas de trabajo semanales entre la interventoría, consultoría e IDU para ver el avance del cumplimiento de los requerimientos del componente BIM.

4.3.13 Social.

Fase Factibilidad.

Las actividades en el componente de Social fueron:

- El día 15 de mayo de 2023, el IDU remitió a la interventoría, aprobación del documento de “Análisis de la Percepción Ciudadana – Versión 1”, mediante comunicado No. 20232360791451.

Fase Estudios y Diseños.

- El día 02 de agosto de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1406 Respuesta oficio CIC-IDU-091-0724 Rta Alc-1348 Asunto: Respuesta oficio 1026-1815-2021-1376 Asunto: “Alcance radicado 1026-1815-2021-1348 del 8 de julio de 2024 – Entrega preliminar del EIA (Capítulo 5.3 Caracterización Socioeconómica)”.
- El día 02 de agosto de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1407. Entrega de avance No 2 de la Sustracción de Reserva.
- El día 08 de agosto de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-019-0824 Revisión al Informe de avance No 2 del Estudio de Impacto Ambiental remitido mediante radicado 1026-1815-2021-1380 del 24 de julio de 2024.
- El día 08 de agosto de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-023-0824 Respuesta al oficio 1026-1815-2021-1389 Asunto: “Respuesta CIC-IDU-054-0724 Documento Estudio Socio Predial Versión 2, con copia al IDU (Radicado IDU: 202452601398312).
- El día 13 de agosto de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1426 la “Entrega de avance No 2 del 12 de agosto del Estudio de Impacto Ambiental EIA”.
- El día 14 de agosto de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1429 Atención observaciones CIC-IDU-049-0724 del 16 de julio: Remisión Informe Preliminar Documento Técnico de Evaluación de Solicitud de Sustracción de la Reserva y Entrega informe semanal Sustracción de Reserva Capítulo 4.3 Línea Base componente socioeconómico.
- El día 15 de agosto de 2024, la Interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-042-0824 Alcance a la comunicación CIC-IDU-041-0824 - Revisión al Informe de avance No 2 Sustracción de Reserva Forestal remitido mediante radicado 1026-1815-2021-1407 del 1 de agosto de 2024.

- El día 20 de agosto de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1436 "Alcance comunicado 1026-1815-2021-1406 Capítulo 5.3 Caracterización Medio Socioeconómico (Entrega componente cultural, arqueológico y político)".
- El día 23 de agosto de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-067-0824 Respuesta al comunicado de la Consultoría 1026-1815-2021-1429 con asunto "Atención observaciones CIC-IDU-049-0724 del 16 de julio: Remisión Informe Preliminar Documento Técnico de Evaluación de Solicitud de Sustracción de la Reserva y Entrega informe semanal Sustracción de Reserva Capítulo 4.3 Línea Base componente socioeconómico", de fecha 14 de agosto de 2024.
- El día 23 de agosto de 2024, la Interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-069-0824 Revisión al informe de avance No. 2 del Estudio de Impacto Ambiental remitido mediante radicado 1026-1815-2021-1426 del 12 de agosto de 2024.
- El día 29 de agosto 2024 la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado No. 1026-1815-2021-0801 Respuesta comunicado CIC-IDU-049-0723 del 14 de julio de 2023, con asunto "Respuesta comunicado 1026-1815-2021-0696 Remisión Informe delimitación preliminar área de influencia – Sustracción".
- El día 31 agosto 2024 la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado No.CIC-IDU-086-0823 Respuesta comunicado 1026-1815-2021-0792 con el asunto "Protocolos de monitoreo Ambiental para EIA y Sustracción de Reserva Forestal. Respuesta radicada CIC-IDU-010-0823 del 03 de agosto de 2023 - Traslado de comunicado IDU OGA No.202317501327981 con asunto "Respuesta al Radicado Número 202352601022202"

4.3.14 Arqueología.

Fase Estudios y Diseños.

- El día 25 de enero de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-0933 el producto "*Plan de trabajo de arqueología*".
- El día 5 de febrero de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-001-0224 la aprobación del producto "*Plan de trabajo de arqueología*" y radicado en el IDU con consecutivo 202452600232092.

4.3.15 Patrimonio y Bienes de Interés cultural.

Fase Factibilidad.

- El producto "*Documento de valoración histórico - Patrimonial*" recibió concepto de recibido por parte del IDU por medio del comunicado 20231750866961 del 24 de mayo de 2023.

Fase Estudios y Diseños.

- El día 18 de julio de 2024, la interventoría emitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-062-0724 y radicado IDU 202452601293072 llamado de atención por la falta de entrega oportuna de la respuesta a las observaciones emitidas al informe de soporte y presentación para Min Cultura
- El día 26 de julio de 2024 la interventoría emitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-090-0724 y radicado IDU 202452601321082, Apremio – Solicitud de entrega en debida forma del informe soporte y presentación para mesa de trabajo con el Ministerio de Cultura.
- El día 29 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1387 Informe justificación trazado – Bien de Interés Cultural Hacienda La Conejera
- El día 08 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-017-0823.observaciones al documento Bienes de Interés Cultural – BIC -Fase EYD
- El día 8 de agosto de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo entre el IDU, la Consultoría y la Interventoría para exponer la situación del informe y la presentación que se debe presentar ante Min Cultura
- El día 20 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante correo electrónico borrador del documento de Justificación del Trazado con relación al BIC. Por lo que el día 21 de agosto de 2024, mediante correo electrónico la interventoría solicito reiterar la importancia de implementar el trazado del retorno sobre el predio
- El día 28 de agosto de 2024 se llevó a cabo mesa de trabajo entre el IDU, la Consultoría y la Interventoría para exponer el informe y la presentación previo a la presentación ante Min Cultura.

El detalle del componente social se encuentra en el informe mensual social.

4.3.16 Estudio Predial y Reasentamiento.

(Fase Estudios y Diseños)

Metodología Gestión Predial.

- El día 6 de junio de 2024, la Interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-006-0624 la aprobación del producto "Verificación Metodológica Capítulo 2 – Gestión Predial" en la versión No.4.
- El día 28 de junio de 2024 el producto fue radicado ante le IDU con oficio CIC-IDU-072-0624 con radicado IDU 202452601142552
- El día 29 de julio de 2024, el IDU remitió a la interventoría mediante comunicado 202423600985821 observaciones al producto "Verificación Metodológica Capítulo 2 – Gestión Predial" en la versión No.4.
- El día 02 de agosto de 2024, la interventoría emitió a la consultoría mediante correo electrónico traslado al comunicado IDU 202423600985821

Consecución de Insumos.

- El día 02 de julio de 2024, el IDU remitió a la interventoría mediante comunicado DTDP 202432500855301 observaciones al producto “consecución de insumos”.
- El día 16 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1366 atención a las observaciones emitidas por el IDU.
- El día 25 de julio de 2024, la interventoría, emitió mediante comunicado CIC-IDU-082-0724 observaciones al comunicado de la consultoría 1026-1815-2021-1366
- El día 31 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1401 respuesta a las observaciones del comunicado CIC-IDU-082-0724
- El día 13 de agosto de 2024 el producto consecución de insumos fue aprobado por Interventoría con oficio CIC-IDU-038-0824 y radicado IDU 202452601443392

Cartografía sobre la línea de intervención

- El día 6 de junio de 2024, la Interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-005-0624 observaciones al producto "Cartografía sobre la línea de intervención" en la versión No.1.
- El día 17 de junio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1290 respuesta a las observaciones del producto "Cartografía sobre la línea de intervención" en la versión No.1 y al corte del presente se encuentra en verificación de parte de la Interventoría.

Es importante aclarar que la cartografía del proyecto no es la definitiva toda vez que depende de posibles ajustes que puedan surgir de las demás áreas.

4.3.17 Presupuesto.

Las actividades de presupuesto fueron:

Fase Factibilidad.

- El día 25 de abril de 2024, la Interventoría remitió a al IDU mediante comunicado CIC-IDU-122-0424 y bajo radicado IDU 202452600765372 la aprobación del producto "Informe de Factibilidad de Costos y presupuestos" en la versión 9.
- El producto "Informe de Factibilidad de Costos y presupuestos" en la versión No. 9 recibió concepto de recibido por parte del IDU mediante comunicado 202423600588051.

Fase Estudios y Diseños.

- El día 17 de junio de 2024 la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1288 Respuesta a comunicado CIC-IDU-109-0424 con asunto Respuesta al comunicado 1026-1815-2021-1079 con el asunto "Respuesta CIC-IDU- 074-0324 Envío formatos Ítems NP's No Visor IDU".
- La Interventoría emitió respuesta el día 03 de julio de 2024 con oficio CIC-IDU-001-0724.

4.3.18 Documentos para el cierre de la Fase de Factibilidad.

Informe final de Factibilidad:

- El día 20 de mayo de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-039-0524 las observaciones al producto "Informe Final de Factibilidad" en la versión 4.
- El 27 de junio de 2024, la Consultoría remitió la atención de observaciones con la comunicación 1026-1815-2021-1308.

A corte del presente la interventoría se encuentra en revisión del producto "Informe Final de Factibilidad" en la versión 4.

Informe ejecutivo de Factibilidad:

- El día 20 de mayo de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-033-0524 las observaciones al producto "Informe ejecutivo de Factibilidad" en la versión 2.
- El 27 de junio de 2024, la Consultoría remitió la atención de observaciones con la comunicación 1026-1815-2021-1309.

- El día 20 de agosto de 2024 la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-056-0824 observaciones al producto "Informe ejecutivo de Factibilidad" en la versión 3.
- El día 30 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1451 subsanación a las observaciones presentadas mediante comunicado CIC-IDU-056-0824

A corte del presente la interventoría se encuentra en revisión del producto "Informe ejecutivo de Factibilidad" en la versión 3.

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.

En las diferentes mesas de trabajo realizadas desde el 4 de enero de 2024 el IDU le reitero tanto a la consultoría, como a la interventoría la importancia de entregar la totalidad de los productos de los diferentes componentes requeridos en esta etapa, con el fin de cerrar de manera consolidada la etapa de Factibilidad.

4.3.19 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
85	Informe semanal Interventoría No.85	30-07-2024	05-08-2024	202452601487532	26/08/2024
86	Informe semanal Interventoría No.86	06-08-2024	12-08-2024	202452601487532	26/08/2024
87	Informe semanal Interventoría No.87	13-08-2024	19-08-2024	202452601487532	26/08/2024
88	Informe semanal Interventoría No.88	20-08-2024	26-08-2024	202452601714232	03-10-2024

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 se presentaron mesas de trabajo con:

- VANTI el día 05 de agosto de 2024
- Secretaria de Infraestructura y Obras Públicas Cota el día 8 de agosto de 2024

- Secretaria de planeación Cota el día 16 de agosto de 2024
- Secretaria Distrital de Movilidad el día 20 de agosto de 2024
- Secretaria Distrital de Movilidad el día 28 de agosto de 2024

4.4.1 VANTI.

El día 05 de agosto de 2024 se llevó a cabo mesa de trabajo con VANTI entre la consultoría, interventoría, IDU y VANTI en la cual se verifico y socializo la propuesta de relocalización de redes de gas, aclarando aspectos técnicos importantes relacionados con el diseño y las interferencias identificadas, especialmente en los tramos K0+K380.

4.4.2 Secretaria de Infraestructura y Obras Públicas

El día 08 de agosto de 2024 se llevó a cabo mesa de trabajo con la secretaria de infraestructura y obras públicas del municipio de cota, IDU, Consultoría e interventoría donde se expuso el estudio fotométrico, la infraestructura vial y el manejo de redes en los diferentes tramos del corredor, con especial atención a las especificidades de Cota, como el uso de paneles solares en la iluminación y la normativa local

4.4.3 Secretaria de planeación de Cota

El día 16 de agosto de 2024 se llevó a cabo mesa de trabajo con la SDP de cota, IDU, Consultoría e Interventoría, donde se expuso el diseño de los retornos propuestos, normativa utilizada y las gestiones que se vienen adelantando ante la CAR, referente a los estudios de sustracción de reserva e impacto ambiental.

4.4.4 Secretaria Distrital de Movilidad

El día 28 de agosto de 2024 se llevó a cabo mesa de trabajo con SDM, IDU, consultoría e interventoría. Donde se expuso el avance del estudio de tránsito concluyendo que hay diferencias en los modelos presentados por modificaciones realizadas por parte del consorcio y que no han sido enviadas a los entes necesarios, adicional hay vacíos en metodologías usadas por parte de algunos componentes, pero que en cuanto observaciones realizadas por la entidad estas han sido atendidas en su totalidad y serán explicadas y socializadas de manera más clara en las próximas reuniones programadas.

4.4.5 Secretaria Distrital de Movilidad

El día 28 de agosto de 2024 se llevó a cabo mesa de trabajo con SDM, IDU, consultoría e interventoría. Donde se llevó a cabo la exposición de urbanismo y modelación; en esta se realizaron observaciones clave relacionadas con el urbanismo en general. Se destacó la importancia de que la consultoría tenga claros los conceptos, razones y fundamentos que justifican el diseño de algunas zonas, para que estos sean comprendidos por los entes encargados de revisar el proyecto durante su radicación, así como por quienes evaluarán el cumplimiento de las normativas y manuales base.

4.5 Problemas técnicos y soluciones planteadas de cada dependencia.

En el periodo entre el 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, se adelantaron las siguientes acciones referentes a problemas encontrados en la ejecución de la fase de estudios y diseños:

- Conforme a la mesa de trabajo adelantada con el Ministerio de Cultura, se solicitó por parte de esa Entidad el sustento requerido que permita justificar la afectación del predio de la Hacienda de la Conejera con el retorno planteado en el trazado de la vía. Por lo que el día 28 de agosto de 2024 se llevó a cabo mesa de trabajo entre el IDU, la Consultoría y la Interventoría para exponer el informe y la presentación previo a la presentación ante Min Cultura

En este sentido, la Consultoría se encuentra elaborando dicho informe para ser verificado previamente por la interventoría y posteriormente adelantar la respectiva presentación ante el Ministerio de Cultura; para dicho sustento

- Variación áreas de sustracción:
La variación dimensional que se ha presentado en las áreas asociadas al proyecto son las siguientes:

Área	Prefactibilidad	Factibilidad	Avance Estudios y Diseños (*)
Área de Intervención	25.19 Ha	31.63 Ha	31.96 Ha
Área de Estudio	195.48 Ha	555 Ha	2228 Ha
Área a Sustraer	6.61 Ha	8.54 Ha	9.14 Ha

NOTA (*): Estas áreas depende del resultado de la ingeniería de detalle que se está desarrollando y de los requerimientos que realicen las ESP sobre los diseños para aprobación.

- Como elemento fundamental radica el hecho de que no han variado las condiciones ecosistémicas primigeniamente evaluadas a las que sustentaron el pronunciamiento incorporado en el radicado No. 20212022210 del 21 de abril de 2021 emanado de esa Corporación; y en este escenario, su características, físicas, bióticas y sociales no han surtido modificación alguna que infiera o conlleve así fuese indiciariamente a pensar que hoy en día pueda existir una alternativa distinta a la ventilada, evaluada y aceptada como única opción dentro de su pronunciamiento fechado el 21 de abril de 2021.

Por lo anterior los días 2 y 12 de agosto de 2024, se realizó mesa de trabajo entre el IDU, la consultoría e interventoría para presentar avances del informe técnico que se está

trabajando como soporte para adelantar la presentación del proyecto ante la CAR donde se socialicen las variaciones sufridas desde la factibilidad y exponer la propuesta de manejo de vallados que se tienen contemplados.

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, Fase de Factibilidad y Fase de Estudios y Diseños a la fecha del día 31 de agosto de 2024 están en el numeral 4.6.1 y numeral 4.6.2.

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 31 de agosto de 2024 es la siguiente:

Tabla 26. 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	202423600017521	Recibido IDU

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

4.6.2 Estado de los productos Fase Factibilidad

El estado de los productos de la Fase de Factibilidad es el siguiente a la fecha del 30 de junio de 2024:

Tabla 27. Estado de los productos de la Fase de factibilidad.

Producto	Estado	Observación (s)
Informe Topografía	Recibido IDU	El día 31 de agosto de 2023, el IDU recibió el producto "Informe de Factibilidad del Componente de Topografía en la Versión No. 2" con comunicado 202323601501321.
Estudio de tránsito	Radicado SDM	El día 16 de julio de 2024, la interventoría radico ante la secretaria distrital de movilidad mediante comunicado CIC-IDU-053-0724 y radicado 202461202615212 el producto Estudio de Tránsito para la etapa de factibilidad, sin embargo, este no ha sido aprobado y se han venido desarrollando mesas de trabajo con la SDM para subsanar las observaciones que este presenta
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	Recibido IDU	El día 09 de julio de 2024, el IDU recibió el producto "Informe ejecutivo de Redes Secas de Gas en la versión No. 2" con comunicado 202423600888061.
Informe de redes hidrosanitarias	Recibido IDU	El día 02 de julio de 2024, el IDU recibió el producto "Informe de Factibilidad de Redes Hidrosanitarias en la versión No. 2" con comunicado 202423600854851.
Informe de diseño geométrico de vías	Recibido IDU	El día 1 de noviembre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202323601958071 el recibo del producto "Informe de Factibilidad de Diseño Geométrico" en la versión 8.
Informe de Urbanismo	Recibido IDU	El día 27 de mayo de 2024, el IDU remitió a la Interventoría mediante comunicado 202423600702831 el recibo del producto "Informe de Factibilidad de Urbanismo" en la versión No.10, en esté comunicado el IDU realizo recomendaciones a tener en cuenta en la Fase de Estudios y Diseños.
Informe de estructuras	Recibido IDU	El día 31 de octubre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202323601947781 el recibo del producto "Informe de Factibilidad de Estructuras" en la versión No.6.
Informe de Factibilidad Estimación de Costos y Presupuestos	Recibido IDU	El día 2 de mayo de 2024, el IDU remitió a la interventoría con comunicado 202423600588051 el recibo del producto "Informe de Factibilidad de Costos y presupuestos" en la versión No. 9.
Factibilidad BIM	Recibido IDU	El día 1 de noviembre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202320501957771 el recibo del producto "Informe de BIM - Fase Factibilidad" en la versión No.2
Informe de Factibilidad Pavimentos	Recibido IDU	El día 31 de octubre de 2023, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202323601947771 el recibo del producto "Informe de Factibilidad de Pavimentos" en la versión 6.
Informe final de la Fase de Factibilidad	Revisión interventoría	El día 20 de mayo de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-039-0524 las observaciones al producto "Informe Final de Factibilidad" en la versión 4. El 27 de junio de 2024, la Consultoría remitió la atención de observaciones con la comunicación 1026-1815-2021-1309. A corte del 31 de agosto de 2024, la interventoría está en verificación de lo expuesto en el informe final de factibilidad

Producto	Estado	Observación (s)
Informe ejecutivo de la Fase de Factibilidad	Revisión interventoría	<p>El día 20 de mayo de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-033-0524 las observaciones al producto "Informe ejecutivo de Factibilidad" en la versión 2.</p> <p>El 27 de junio de 2024, la Consultoría remitió la atención de observaciones con la comunicación 1026-1815-2021-1309.</p> <p>El día 20 de agosto de 2024 la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-056-0824 observaciones al producto "Informe ejecutivo de Factibilidad" en la versión 3.</p> <p>El día 30 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1451 subsanación a las observaciones presentadas mediante comunicado CIC-IDU-056-0824</p> <p>A corte del 31 de agosto de 2024, la interventoría está en verificación de lo expuesto en el informe ejecutivo de la fase de factibilidad</p>
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 29** se puede evidenciar el estado de los productos remitidos para concepto del IDU en la Fase de Factibilidad a corte del 31 de agosto de 2024, periodo que corresponde al informe técnico mensual No. 21, 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 28. 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
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

Informe	Versión	No. radicado IDU	Consecutivo IDU respuesta	Estado IDU
Metodología de Geotecnia - V5	V5	20235260820852	20232361029081	Recibido IDU
Informe de Factibilidad Redes Secas - V7	V7	202352601121602	202323601950371	Recibido IDU
Informe de Factibilidad Geotecnia - V7	V7	202352601185152	202323601432581	Recibido IDU
Producto BIM Factibilidad - V2	V2	202352601187362	202320501957771	Recibido IDU
Metodología Componente Redes Secas y de Gas - V2 - Alcance	V2	202352601197502	202323601435081	Recibido IDU
Informe de factibilidad del componente de Redes Húmedas – V9	V9	202452601023632.	202423600854851	Recibido 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	202323601947771	Recibido IDU
Informe de diseño geométrico de vías - V8	V8	202352601628462	202323601958071	Recibido IDU
Informe Final Factibilidad - V3	V3	202352601640602	202423600478241	Observación IDU
Informe de Factibilidad Estructuras - V6	V6	202352601655902	202323601947781	Recibido IDU
Informe ejecutivo Factibilidad - V1	V1	202352601670102	202423600478311	Observación IDU
Lista de chequeo de Factibilidad - V0	V0	202352601679092		Radicado IDU
Informe de Urbanismo - V10	V10	202452600550822	202423600702831	Recibido IDU
Informe de Factibilidad de Estimación de Costos y Presupuesto - V9	V9	202452600765372	202423600588051	Recibido IDU
Informe ejecutivo de Redes Secas - V3	V3	202452600986342	202423600888061	Recibido IDU

Fuente: Consorcio Interventoría Cota

En la

Tabla 29 se indica los productos de la Fase de Factibilidad que presentaron observaciones por parte del IDU y que a corte del 31 de agosto de 2024 no se ha obtenido la atención de las observaciones de los productos, y están en revisión por parte de la Interventoría.

Tabla 29. Relación de informes con observaciones del IDU en el periodo.

Informe	Versión	No. radicado IDU	Consecutivo IDU respuesta	Estado IDU
Informe Final Factibilidad - V3	V3	202352601640602	202423600478241	Observación IDU
Informe ejecutivo Factibilidad - V1	V1	202352601670102	202423600421151	Observación IDU

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

4.6.3 Estado de los productos Fase Estudios y Diseños.

El estado de los productos de la Fase de Estudios y Diseños es el siguiente a la fecha del 31 de agosto de 2024:

Tabla 30. Estado de los productos de la Fase de Estudios y Diseños.

Producto	Estado	Observación (s)
Informe de topografía.	Actividades de Campo	El día 30 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1394 Respuesta CIC-IDU-074-0724 – STED 20123600930821 Informe complementación Topografía. A corte del 31 de agosto de 2024 la interventoría se encuentra en revisión del informe, con base en la verificación de campo llevada a cabo el día 30 de agosto de 2024.
Plan de exploración Geotecnia	Radicado IDU	El día 16 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1433, respuesta al oficio CIC-IDU-020-0824 Observaciones al Plan de Exploración de Geotecnia para la etapa de Estudios y Diseños El día 28 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, mediante comunicado CIC-IDU-083-08244, aprobación condicionada al plan de exploración de geotecnia (condicionado a la entrega de plan de exploración de redes menores).
Plan de trabajo de arqueología	NA	El día 5 de febrero de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-001-0224 y radicado en el IDU bajo consecutivo 202452600232092 la aprobación del Plan de trabajo de Arqueología.
Plan de exploración Pavimentos	Recibido IDU	El día 16 de mayo de 2024, el IDU remitió a la Interventoría con comunicado 202423600649211 el recibo del producto "Plan de Exploración de Pavimentos - Fase de Estudios y Diseños" en la versión No.4.
Tránsito y transporte PMT	Atención de observaciones Consultoría	El día 2 de mayo de 2024, la Consultoría remitió a la Interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1196 el producto "Plan de Manejo de Tránsito General" en la versión No.0 El día 8 de mayo de 2024, la Interventoría remitió a la Consultoría mediante comunicado CIC-IDU-006-0524 las observaciones al producto "Plan de Manejo de Tránsito General" en la versión No.0. A corte del día 31 de agosto de 2024, está en atención de observaciones por parte de la Consultoría el producto "Plan de Manejo de Tránsito General" en la versión No.0.
Estudio de tránsito	Atención de observaciones Consultoría	El día 20 de agosto de 2024, se adelantó mesa de trabajo con la SDM en la cual se evidenció que la Consultoría no había adelantado la actualización el modelo de tránsito. Por

Producto	Estado	Observación (s)
		<p>lo cual la SDM hizo devolución del estudio y se encuentra en atención de observaciones del consultor.</p> <p>El día 29 de agosto se adelantó mesa de trabajo con La SDM donde se trataron los temas de urbanismo y de modelación.</p>
<p>BIC Documento Bienes de Interés Cultural – BIC</p>	<p>Atención de observaciones Consultoría</p>	<p>El día 8 de agosto de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo entre el IDU, la Consultoría y la Interventoría para exponer la situación del informe y la presentación que se debe presentar ante Min Cultura</p> <p>El día 20 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante correo electrónico borrador del documento de Justificación del Trazado con relación al BIC. Por lo que el día 21 de agosto de 2024, mediante correo electrónico la interventoría solicito reiterar la importancia de implementar el trazado del retorno sobre el predio</p> <p>El día 28 de agosto de 2024 se llevó a cabo mesa de trabajo entre el IDU, la Consultoría y la Interventoría para exponer el informe y la presentación previo a la presentación ante Min Cultura</p> <p>Al corte del presente, la Consultoría se encuentra elaborando el informe de presentación solicitado por el Min Cultura.</p>
<p>Gestión Predial Metodología predial</p>	<p>Atención de observaciones Consultoría</p>	<p>Metodológica Gestión Predial.</p> <p>El día 28 de junio de 2024 el producto fue radicado ante le IDU con oficio CIC-IDU-072-0624 con radicado IDU 202452601142552.</p> <p>El día 29 de julio de 2024, el IDU remitió a la interventoría mediante comunicado 202423600985821 observaciones al producto "Verificación Metodológica Capítulo 2 – Gestión Predial" en la versión No.4.</p> <p>El día 02 de agosto de 2024, la interventoría emitió a la consultoría mediante correo electrónico traslado al comunicado IDU 202423600985821.</p> <p>Consecución de Insumos.</p> <p>El día 31 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1401 respuesta a las observaciones del comunicado CIC-IDU-082-0724.</p>

Producto	Estado	Observación (s)
		El día 13 de agosto de 2024 el producto consecución de insumos fue aprobado por Interventoría con oficio CIC-IDU-038-0824 y radicado IDU 202452601443392.
Estructuras Informe de avance No.1	Revisión interventoría	<p>El día 2 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1403, Respuesta oficio CIC-IDU-051-0724 Observaciones al Informe de Avance No. 1 Componente de Geotecnia para la etapa de Estudios y Diseños. Enviado por la interventoría el 16 de julio de 2024.</p> <p>El día 9 de agosto de 2024, la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-034-0824 y radicado 202452601417222, Observaciones al Informe de Avance No. 1</p> <p>El día 27 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1445, respuesta oficio CIC-IDU-034-0824 Observaciones al Informe de Avance No. 1 Componente de Geotecnia para la etapa de Estudios y Diseños.</p>
Estructuras Informe de avance No.2	Atención de observaciones Consultoría	<p>El día 23 de julio El Consultor radicó ante la interventoría el informe de avance No.2 en su primera versión, mediante informe de transmisión No. 16 del CDE.</p> <p>El día 26 de julio La Interventoría emitió a la consultora mediante comunicado CIC-IDU-081-0724 respuesta al informe de avance No. 2 donde se hizo la salvedad que hasta tanto no se atiendan las observaciones del informe No.1 no se podrá dar revisión al informe No.2.</p>

Fuente: Consorcio Interventoría Cota.

4.7 Registro fotográfico.

Registro fotográfico de actividades realizadas en el periodo del 1 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024.

Fotografía 1. Recorrido Urbano 31 de julio de 2024



Fuente: Consorcio EYD Cota, 2024.

Fotografía 2 Actividades de campo segunda temporalidad de agua



Fuente: Consorcio EYD Cota, 2024.

Fotografía 3. Actividades de campo segunda temporalidad de agua



Fuente: Fuente: Consorcio EYD Cota, 2024.

Fotografía 4. Acompañamiento, Verificación Red de ETB



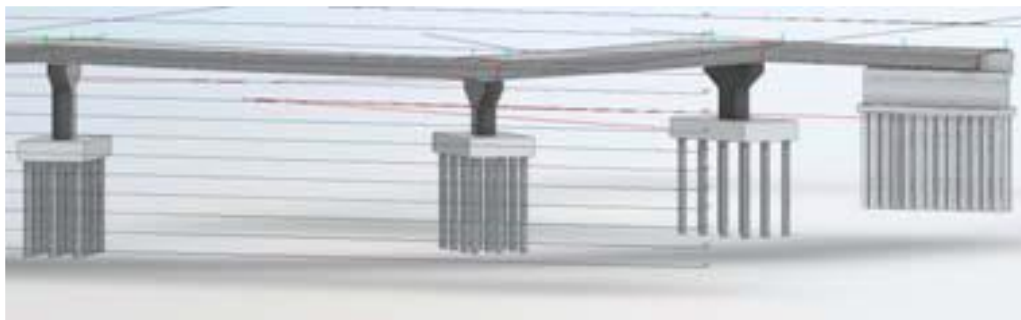
Fuente: Consorcio interventoría Cota, 2024

Fotografía 5. Acompañamiento, Verificación Red de ETB



Fuente: Consorcio interventoría Cota, 2024

Fotografía 6. Modelo BIM Estructuras



Fuente: Consorcio Interventoría Cota, 2024.

4.8 Programación de la Consultoría

El cronograma del proyecto, a corte del día 26 de agosto de 2024, se encuentra en el **anexo 8.9**, este presenta en el cronograma los siguientes porcentajes:

- Proyecto – 73.51 % programado vs 64.64 % ejecutado.
- Fase RAI - 100 % programado vs 100 % ejecutado.
- Fase de Factibilidad 100 % programado y 100 % ejecutado.
- Fase de Estudios y Diseños 67.45 % programado y 56.02 % ejecutado.
- Fase Aprobaciones – 0% programado y 0 % ejecutado.

Ilustración 10. Cronograma a corte del 26 de agosto de 2024.

EDT	Nombre de tarea	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin	Duración
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	74%	65%	\$ 10,405,295,708.58	\$ 9,150,310,750.85	\$ 14,155,498,849.14	lun 1/08/22	jue 27/02/25	653,3 días
1.1	Inicio del proyecto	100%	100%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	lun 1/08/22	lun 1/08/22	0 días
1.2	Reunión interdisciplinaria para dar directrices de desarrollo del proyecto	100%	100%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	mar 2/08/22	mié 3/08/22	1 día
1.3	INVESTIGACIÓN, RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	100%	100%	\$ 752,084,872.00	\$ 752,084,872.00	\$ 752,084,872.00	lun 1/08/22	vie 30/09/22	51 días
1.4	ELABORACION DE FACTIBILIDAD	100%	100%	\$ 2,249,787,906.16	\$ 2,249,787,906.16	\$ 2,249,787,906.16	jue 8/09/22	mié 20/09/23	272,8 días
1.5	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE	67%	56%	\$ 7,403,422,930.42	\$ 6,148,437,972.69	\$ 10,975,958,127.98	jue 28/12/23	sáb 26/10/24	248 días
1.6	APROBACION DE PERMISOS, TRAMITES Y APROBACIONES	0%	0%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 177,667,943.00	lun 28/10/24	jue 27/02/25	100 días
1.7	FIN PROYECTO	0%	0%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	jue 27/02/25	jue 27/02/25	0 días

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.79.

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 11. Cronograma a corte del 26 de agosto de 2024

EDT	Nombre de tarea	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin	Duración
1.3	INVESTIGACIÓN, RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	100%	100%	\$ 752.084.872,00	\$ 752.084.872,00	\$ 752.084.872,00	lun 1/08/22	vie 30/09/22	51 días
1.3.1	Visita e Informe de reconocimiento en campo	100%	100%	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	mar 23/08/22	jue 8/09/22	14 días
1.3.2	Componente de Topografía	100%	100%	\$ 50.185.880,00	\$ 50.185.880,00	\$ 50.185.880,00	mié 3/08/22	vie 23/09/22	43 días
1.3.3	Componente Predial	100%	100%	\$ 121.675.152,00	\$ 121.675.152,00	\$ 121.675.152,00	mié 3/08/22	vie 30/09/22	49 días
1.3.4	Componente de Tránsito y Transporte	100%	100%	\$ 17.070.027,00	\$ 17.070.027,00	\$ 17.070.027,00	mié 3/08/22	vie 30/09/22	49 días
1.3.5	Informe de recopilación y análisis de la Información Diseño Geométrico	100%	100%	\$ 20.484.032,00	\$ 20.484.032,00	\$ 20.484.032,00	lun 8/08/22	vie 30/09/22	45 días
1.3.6	Componente de Urbanismo y Espacio Público	100%	100%	\$ 56.331.090,00	\$ 56.331.090,00	\$ 56.331.090,00	mié 3/08/22	vie 30/09/22	49 días
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	lun 8/08/22	vie 30/09/22	45 días
1.3.8	Informe de análisis de informacion recolectada Redes secas y gas	100%	100%	\$ 20.484.032,00	\$ 20.484.032,00	\$ 20.484.032,00	lun 8/08/22	vie 30/09/22	45 días
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	lun 8/08/22	vie 30/09/22	45 días
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	lun 8/08/22	vie 30/09/22	45 días
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	lun 1/08/22	sáb 3/09/22	29 días
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	lun 8/08/22	vie 30/09/22	45 días
1.3.13	Componente de Estudio de Pavimentos	100%	100%	\$ 4.096.807,00	\$ 4.096.807,00	\$ 4.096.807,00	lun 8/08/22	vie 30/09/22	45 días
1.3.14	Documento de Recopilación de bienes de interés cutural (BIC)	100%	100%	\$ 12.290.420,00	\$ 12.290.420,00	\$ 12.290.420,00	lun 8/08/22	vie 30/09/22	45 días
1.3.15	Componente de Estudios Sociales	100%	100%	\$ 30.726.048,00	\$ 30.726.048,00	\$ 30.726.048,00	lun 1/08/22	vie 30/09/22	51 días
1.3.16	PLAN DE EJECUCION BIM	100%	100%	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	vie 12/08/22	vie 30/09/22	41 días
1.3.17	FIN ETAPA REVISION Y ANALISIS DE INFORMACIÓN EXISTENTE	100%	100%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	vie 30/09/22	vie 30/09/22	0 días

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.88.

4.8.2 Cronograma de la Fase de Factibilidad

El cronograma para la Fase Factibilidad, la cual tiene fecha de inicio del 1 de septiembre de 2022 y fecha fin el 20 de septiembre de 2023 es el siguiente:

Ilustración 12. Cronograma a corte del 26 de agosto de 2024.

EDT	Nombre de tarea	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin	Duración
1.4	ELABORACION DE FACTIBILIDAD	100%	100%	\$ 2.249.787.906,16	\$ 2.249.787.906,16	\$ 2.249.787.906,16	jue 8/09/22	mié 20/09/23	272,8 días
1.4.1	▷ topografía	100%	100%	\$ 451.672.914,00	\$ 451.672.914,00	\$ 451.672.914,00	vie 30/09/22	jue 16/03/23	104 días
1.4.2	▷ Transito y Transporte	100%	100%	\$ 85.350.136,00	\$ 85.350.136,00	\$ 85.350.136,00	mar 13/09/22	jue 23/02/23	100,3 días
1.4.3	▷ Geometría vial	100%	100%	\$ 92.178.145,01	\$ 92.178.145,01	\$ 92.178.145,01	jue 8/09/22	jue 8/09/23	234,3 días
1.4.4	▷ Urbanismo y Espacio Publico	100%	100%	\$ 168.993.269,01	\$ 168.993.269,01	\$ 168.993.269,01	sáb 29/10/22	vie 4/08/23	191 días
1.4.5	▷ Hidráulica e Hidrología - redes Acueducto y alcantarillado (Hidrosanitarias)	100%	100%	\$ 155.678.647,02	\$ 155.678.647,02	\$ 155.678.647,02	vie 30/09/22	mié 9/08/23	218,3 días
1.4.6	▷ redes secas (energía, telecomunicaciones y gas natural)	100%	100%	\$ 237.614.776,01	\$ 237.614.776,01	\$ 237.614.776,01	vie 30/09/22	mié 23/08/23	229,3 días
1.4.7	▷ Geotécnica / Geología	100%	100%	\$ 135.154.588,00	\$ 135.154.588,00	\$ 135.154.588,00	vie 30/09/22	vie 4/08/23	215,3 días
1.4.8	▷ Estructuras	100%	100%	\$ 61.452.096,98	\$ 61.452.096,98	\$ 61.452.096,98	vie 30/09/22	vie 4/08/23	215,3 días
1.4.9	▷ Ambiental	100%	100%	\$ 587.207.299,14	\$ 587.207.299,14	\$ 587.207.299,14	vie 30/09/22	jue 6/07/23	191 días
1.4.10	▷ pavimentos	100%	100%	\$ 60.223.054,99	\$ 60.223.054,99	\$ 60.223.054,99	sáb 19/11/22	mié 6/09/23	200 días
1.4.11	▷ Arqueología y Bienes de Interés Cultural	100%	100%	\$ 65.548.903,00	\$ 65.548.903,00	\$ 65.548.903,00	vie 30/09/22	mié 22/03/23	108 días
1.4.12	▷ Componente Social	100%	100%	\$ 122.904.195,00	\$ 122.904.195,00	\$ 122.904.195,00	vie 30/09/22	vie 31/03/23	116 días
1.4.13	▷ Presupuestos	100%	100%	\$ 24.580.840,00	\$ 24.580.840,00	\$ 24.580.840,00	sáb 1/10/22	vie 11/08/23	219,3 días
1.4.14	▷ Presentación Proyecto BIM	100%	100%	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	\$ 1.229.042,00	mié 11/01/23	vie 14/07/23	150 días
1.4.15	▷ INFORME FINAL DE FACTIBILIDAD	100%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	jue 3/08/23	mié 20/09/23	39,5 días
1.4.16	FIN FASE II FACTIBILIDAD	100%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	mié 20/09/23	mié 20/09/23	0 días

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.88

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 28 de diciembre de 2023 y fecha fin el 26 de octubre de 2024 es decir, un plazo de diez (10) meses:

Ilustración 13. Cronograma a corte del 26 de agosto de 2024.

EDT	Nombre de tarea	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin	Duración
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	74%	65%	\$ 10.405.295.708.58	\$ 9.150.310.750.85	\$ 14.155.498.849.14	lun 1/08/22	jue 27/02/25	653,3 días
1.5	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE	67%	56%	\$ 7.403.422.930.42	\$ 6.148.437.972.69	\$ 10.975.958.127.98	jue 28/12/23	sáb	248 días
1.5.1	Cap. 1 - Estudios y diseños Topográficos	100%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	jue 28/12/23	mié	75 días
1.5.2	Cap. 2 - Gestion Predial	65%	62%	\$ 721.843.374.85	\$ 687.486.736.25	\$ 1.106.137.753.00	sáb 3/02/24	sáb	218 días
1.5.3	Cap. 3 - Tránsito y Transporte	46%	22%	\$ 76.087.938.05	\$ 35.971.951.11	\$ 165.408.561.00	lun 22/01/24	sáb	227 días
1.5.4	Cap. 4 - Geometría vial	89%	87%	\$ 81.841.903.22	\$ 79.998.340.30	\$ 92.178.145.99	jue 4/04/24	jue 12/09/24	130 días
1.5.5	Cap. 5 - Urbanismo y Espacio Público	94%	84%	\$ 316.287.798.51	\$ 285.531.023.92	\$ 337.986.533.99	lun 22/01/24	sáb 5/10/24	210 días
1.5.6	Cap. 6 - Redes de Acueducto y Alcantarillado	66%	24%	\$ 141.369.703.87	\$ 50.374.302.09	\$ 214.058.139.99	mar	jue 24/10/24	200 días
1.5.7	Cap. 7 - Redes Secas y de Gas	81%	33%	\$ 264.578.113.51	\$ 109.063.598.42	\$ 326.720.318.00	mar	vie 18/10/24	150 días
1.5.8	Cap. 8 - Geotecnia	77%	72%	\$ 2.404.202.353.06	\$ 2.228.041.606.94	\$ 3.113.677.770.40	jue 28/12/23	sáb	247 días
1.5.9	Cap. 9 - Estructuras	89%	56%	\$ 858.668.659.96	\$ 540.604.928.24	\$ 960.976.119.71	sáb 9/03/24	jue 24/10/24	185 días
1.5.10	Cap. 10 - Ambiental y Forestal, Seguridad y Salud en el Trabajo	49%	42%	\$ 1.752.506.148.94	\$ 1.500.058.770.77	\$ 3.607.755.055.40	jue 28/12/23	sáb	247 días
1.5.11	Cap. 11 - Pavimentos y Espacio Público Asociado	91%	84%	\$ 230.535.177.98	\$ 211.514.328.24	\$ 252.967.864.52	jue 28/12/23	vie 18/10/24	240 días
1.5.12	Cap. 12 - Arqueología y BIC	83%	64%	\$ 105.369.862.67	\$ 81.100.381.00	\$ 127.001.000.98	sáb 3/02/24	mié	185 días
1.5.13	Cap. 13 - Diálogo ciudadano y comunicación estratégica	93%	73%	\$ 428.930.314.34	\$ 334.250.247.85	\$ 460.890.731.00	jue 28/12/23	sáb 5/10/24	231 días
1.5.14	Cap. 14. Estimación de Costos y Presupuesto	12%	2%	\$ 20.801.043.13	\$ 4.353.266.53	\$ 176.572.356.00	sáb	sáb	59 días
1.5.15	Cap. 17- BIM	33%	7%	\$ 400.538.32	\$ 88.491.02	\$ 1.229.042.00	sáb	mié 2/10/24	44 días
1.5.18	FIN ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	sáb	sáb	0 días
1.5.19	INFORME FINAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	sáb	sáb	0 días

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.88.

4.8.4 Cronograma de la Fase de Aprobaciones.

El cronograma para la Fase Aprobaciones la cual tiene fecha de inicio del 28 de octubre de 2024 y fecha fin el 27 de febrero de 2025 es el siguiente:

Ilustración 14. Cronograma a corte del 26 de agosto de 2024.

EDT	Nombre de tarea	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin	Duración
1.6	APROBACION DE PERMISOS, TRAMITES Y APROBACIONES	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 177.667.943,00	lun 28/10/24	jue 27/02/25	100 días
1.6.1	▷ TRANSPORTE	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 8.705.714,00	lun 28/10/24	jue 27/02/25	100 días
1.6.2	▷ DISEÑO DE REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 19.459.830,00	lun 28/10/24	jue 27/02/25	100 días
1.6.3	▷ DISEÑO DE REDES SECAS	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 29.701.846,00	lun 28/10/24	jue 27/02/25	100 días
1.6.4	▷ ESTUDIOS AMBIENTALES	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 119.800.553,00	lun 28/10/24	jue 27/02/25	100 días
1.6.5	Capacitación No. 3	0%	0%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	mié 5/02/25	mié 5/02/25	0 días

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.88.

4.8.5 Cronograma

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

Tabla 31. Resumen del % programado y ejecutado.

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
0		0.0%		0.0%		
1	08/08/2022	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	05/09/2022	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	03/10/2022	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	07/11/2022	18.0%	1.0%	14.0%	1.0%	-4.0%
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	06/02/2023	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	06/03/2023	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	03/04/2023	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	01/05/2023	39.0%	3.0%	22.0%	0.0%	-17.0%
34	08/05/2023	41.0%	2.0%	22.0%	0.0%	-19.0%
35	15/05/2023	43.0%	2.0%	22.0%	0.0%	-21.0%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
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	05/06/2023	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	03/07/2023	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	07/08/2023	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	04/09/2023	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%
54	01/01/2024	22.0%	-77.0%	21.0%	-2.0%	-1.0%
55	08/01/2024	22.0%	0.0%	22.0%	1.0%	0.0%
56	15/01/2024	22.0%	0.0%	22.0%	0.0%	0.0%
57	22/01/2024	23.0%	1.0%	22.0%	0.0%	-1.0%
58	29/01/2024	23.0%	0.0%	23.0%	1.0%	0.0%
59	05/02/2024	24.0%	1.0%	23.0%	0.0%	-1.0%
60	12/02/2024	24.0%	0.0%	23.0%	0.0%	-1.0%
61	19/02/2024	25.0%	1.0%	24.0%	1.0%	-1.0%
62	26/02/2024	26.0%	1.0%	24.0%	0.0%	-2.0%
63	04/03/2024	27.0%	1.0%	24.0%	0.0%	-3.0%
64	11/03/2024	28.0%	1.0%	24.0%	0.0%	-4.0%
65	18/03/2024	29.0%	1.0%	25.0%	1.0%	-4.0%
66	25/04/2024	30.0%	1.0%	26.0%	1.0%	-4.0%
67	01/04/2024	31.0%	1.0%	26.0%	0.0%	-5.0%
68	08/04/2024	33.0%	2.0%	27.0%	1.0%	-6.0%
69	15/04/2024	34.0%	1.0%	28.0%	1.0%	-6.0%
70	22/04/2024	36.0%	2.0%	28.0%	0.0%	-8.0%
71	29/04/2024	37.0%	1.0%	29.0%	1.0%	-8.0%
72	06/05/2024	39.0%	2.0%	30.0%	1.0%	-9.0%
73	13/05/2024	41.0%	2.0%	32.0%	2.0%	-9.0%
74	20/05/2024	44.0%	3.0%	33.0%	1.0%	-11.0%
75	27/05/2024	47.0%	3.0%	35.0%	2.0%	-12.0%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
76	03/06/2024	49.0%	2.0%	36.0%	1.0%	-13.0%
77	10/06/2024	50.0%	1.0%	38.0%	2.0%	-12.0%
78	17/06/2024	52.4%	2.4%	43.6%	5.6%	-8.8%
79	24/06/2024	54.7%	2.3%	45.9%	2.3%	-8.8%
80	01/07/2024	57.0%	2.3%	47.1%	1.2%	-9.8%
81	08/07/2024	55.4%	-1.5%	51.4%	4.3%	-4.1%
82	15/07/2024	58.8%	3.4%	53.5%	2.1%	-5.3%
83	22/07/2024	61.0%	2.2%	56.9%	3.4%	-4.1%
84	29/07/2024	63.2%	2.2%	58.8%	1.9%	-4.5%
85	05/08/2024	65.46%	2.2%	61.9%	3.1%	-3.6%
86	12/08/2024	67.75%	2.3%	62.6%	0.7%	-5.1%
87	19/08/2024	70.39%	2.6%	63.7%	1.1%	-6.7%
88	26/08/2024	73.51%	3.1%	64.6%	1.0%	-8.9%

Fuente: Informes semanales de Interventoría.

En relación con la Fase de RAI, se informa que la misma finalizó el día 10 de octubre de 2022, y su avance en el PDT ejecutado y programado es del 100%. Igualmente, la totalidad de los informes RAI cuentan con recibo IDU tal como se evidencia en la tabla 27

En relación con la Fase de Factibilidad, se informa que la misma finalizó el día 21 de agosto de 2023, y su avance en el PDT ejecutado y programado es del 100%. Igualmente, el estado de las áreas cuenta con recibo IDU tal como se evidencia en la tabla 28

En relación con la Fase de Estudios y Diseños, el porcentaje % programado vs % ejecutado a corte No. 88 del 26 de agosto de 2024 es el siguiente:

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

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
0						
1	08/08/2022					
2	15/08/2022					
3	22/08/2022					
4	29/08/2022					
5	05/09/2022					
6	12/09/2022					
7	19/09/2022					
8	26/09/2022					
9	03/10/2022					
10	10/10/2022					

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
11	17/10/2022					
12	24/10/2022					
13	31/10/2022					
14	07/11/2022					
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	06/02/2023	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	06/03/2023	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	03/04/2023	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	01/05/2023	21.0%	2.0%	0.0%	0.0%	-21.0%
34	08/05/2023	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	05/06/2023	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	03/07/2023	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	07/08/2023	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%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
51	04/09/2023	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%
54	01/01/2024	0.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
55	08/01/2024	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	0.0%
56	15/01/2024	1.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%
57	22/01/2024	2.0%	1.0%	1.0%	0.0%	-1.0%
58	29/01/2024	3.0%	1.0%	2.0%	1.0%	-1.0%
59	05/02/2024	4.0%	1.0%	3.0%	1.0%	-1.0%
60	12/02/2024	4.0%	0.0%	3.0%	0.0%	-1.0%
61	19/02/2024	4.0%	0.0%	3.0%	0.0%	-1.0%
62	26/02/2024	4.0%	0.0%	3.0%	0.0%	-1.0%
63	04/03/2024	7.0%	3.0%	4.0%	1.0%	-3.0%
64	11/03/2024	9.0%	2.0%	4.0%	0.0%	-5.0%
65	18/03/2024	10.0%	1.0%	5.0%	1.0%	-5.0%
66	25/04/2024	12.0%	2.0%	6.0%	1.0%	-6.0%
67	01/04/2024	13.0%	1.0%	7.0%	1.0%	-6.0%
68	08/04/2024	15.0%	2.0%	7.0%	0.0%	-8.0%
69	15/04/2024	17.0%	2.0%	8.0%	1.0%	-9.0%
70	22/04/2024	18.0%	1.0%	9.0%	1.0%	-9.0%
71	29/04/2024	18.0%	0.0%	9.0%	0.0%	-9.0%
72	06/05/2024	23.0%	5.0%	12.0%	3.0%	-11.0%
73	13/05/2024	26.0%	3.0%	14.0%	2.0%	-12.0%
74	20/05/2024	26.0%	0.0%	14.0%	0.0%	-12.0%
75	27/05/2024	33.0%	7.0%	18.0%	4.0%	-15.0%
76	03/06/2024	35.0%	2.0%	20.0%	2.0%	-15.0%
77	10/06/2024	37.6%	2.6%	22.1%	2.1%	-15.5%
78	17/06/2024	40.2%	2.7%	28.9%	6.8%	-11.3%
79	24/06/2024	43.2%	3.0%	31.9%	3.0%	-11.3%
80	01/07/2024	46.1%	3.0%	33.4%	1.5%	-12.7%
81	08/07/2024	44.3%	-1.8%	38.9%	5.5%	-5.4%
82	15/07/2024	48.5%	4.2%	41.7%	2.8%	-6.9%
83	22/07/2024	51.3%	2.8%	46.0%	4.4%	-5.3%
84	29/07/2024	54.2%	2.9%	48.5%	2.5%	-5.7%
85	05/08/2024	57.1%	2.9%	52.5%	4.0%	-4.6%
86	12/08/2024	60.0%	3.0%	53.4%	1.0%	-6.6%
87	19/08/2024	63.4%	3.4%	54.8%	1.4%	-8.7%
88	26/08/2024	67.5%	4.0%	56.0%	1.3%	-11.4%

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, Informes semanales de Interventoría.

En relación con la Aprobaciones, se indica que el avance en PDT del porcentaje ejecutado y programado es 0 toda vez que esta fase inicia su ejecución el día 29 de octubre de 2024.

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

En el periodo entre el 1 de agosto 2024 al 31 de agosto de 2024, no se presentaron actividades en campo.

4.10 Reporte de salida no conforme.

La Interventoría ha realizado la revisión y solicitudes de entrega de los productos para dar cierre a la Fase de Factibilidad y productos de la Fase de Estudios y Diseños. 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 33. Salidas no conforme informe No. 18.

ID	Salida No conforme	Fecha de Detección	Descripción de no conformidad y causas	Acción Tomada	Responsable de la acción tomada	Fecha de acción
1	Estudio de Tránsito	08/sep/2023	A fecha de corte del presente informe, la Consultoría no ha dado cierre al producto Estudio de Tránsito, en razón a que presentan observaciones por parte de la secretaria Distrital de Movilidad mediante comunicado 202322410123331 del día 8 de septiembre de 2023. Para dar cierre se requiere finalizar los diseños de los componentes de urbanismo y diseño geométrico.	• El día 15 de abril de 2024, la Interventoría mediante comunicado CIC-IDU-083-0424 y radicado IDU 202452600697252, reiteró que no se puede aprobar el producto "Estudio de Tránsito" en la versión 5 teniendo en cuenta que no se han subsanado las observaciones de la SDM, se deberá contar con los diseños definitivos del componente de urbanismo y diseño geométrico.	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría. Luis Guio - Especialista de Tránsito.	15/abril/2024
2	Informe Final Factibilidad - V3	27/mar/2024	A fecha de corte del presente informe, la interventoría no ha dado cierre al producto de la Fase de Factibilidad "Informe Final Factibilidad" en versión 3. el cual presentó observaciones por parte del IDU mediante comunicado mediante 202423600478241 del día 27 de marzo de 2024.	El 27 de junio de 2024, la Consultoría remitió la atención de observaciones con la comunicación 1026-1815-2021-1309. A corte del 31 de agosto de 2024, la interventoría está en verificación de lo expuesto en el informe final de factibilidad	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	27/junio/2024

ID	Salida No conforme	Fecha de Detección	Descripción de no conformidad y causas	Acción Tomada	Responsable de la acción tomada	Fecha de acción
3	Informe ejecutivo Factibilidad - V1	13/mar/2024	A fecha de corte del presente informe, la interventoría no ha dado cierre al producto de la Fase de Factibilidad "Informe ejecutivo Factibilidad" en versión 3. el cual presentó observaciones por parte del IDU mediante comunicado mediante 202423600421151 del día 13 de marzo de 2024.	El día 30 de agosto de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1451 subsanación a las observaciones presentadas mediante comunicado CIC-IDU-056-0824 A corte del 31 de agosto de 2024, la interventoría está en verificación de lo expuesto en el informe final de factibilidad V3	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	30/agosto/2024
4	Topografía	18/jul/2024	A fecha de corte del presente informe, la interventoría no ha dado cierre al producto de la fase de estudios y diseños informe de topografía en la versión No.2. el cual presento observaciones del IDU mediante comunicado 202423600930821 del día 18 de julio de 2024	• El día 30 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1394 Respuesta CIC-IDU-074-0724 – STED 202123600930821 Informe complementación Topografía.A corte del 31 de agosto de 2024 la interventoría se encuentra en revisión del informe, con base en la verificación de campo llevada a cabo el día 30 de agosto de 2024.	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	30/agosto/2024
5	Diseño Geométrico	21/ago./2024	A fecha de corte del presente informe, la interventoría no ha dado cierre al producto de la fase de estudios y diseños informe "Ajuste altimétrico y secciones transversales–Diseño Geométrico"	El día 21 de agosto de 2024, la consultoría realizo entrega de la respuesta de observaciones al producto Ajuste altimétrico y secciones transversales mediante oficio 1026-1815-2021-1440 A corte del 31 de agosto de 2024 la interventoría se encuentra en revisión del producto Ajuste altimétrico y secciones transversales–Diseño Geométrico.	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	21/agosto/2024

ID	Salida No conforme	Fecha de Detección	Descripción de no conformidad y causas	Acción Tomada	Responsable de la acción tomada	Fecha de acción
6	Urbanismo	11/jun/2024	A fecha de corte del presente informe, la consultoría no ha dado cierre al producto de la fase de estudios y diseños informe "Documento Técnico Fase de Estudios y Diseños – Componente de Urbanismo Versión 1"	El día 29 de agosto de 2024, Se llevo a cabo mesa de trabajo con la SDM para verificación conjunta de la atención de observaciones emitidas por esta entidad. A corte del 31 de agosto de 2024, el consultor presenta incumplimiento en la entrega del producto final de diseño, según lo establecido en el PDT.	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	11/junio/2024
7	Redes Hidrosanitarias	05/jun/2024	A fecha de corte del presente informe, la consultoría no ha dado cierre al producto de la fase de estudios y diseños "Informe de inspección de redes."	El día 15 de agosto de 2024, la Consultoría remitió a la interventoría, la información requerida para el acompañamiento de inspección CCTV con el acueducto en campo. A corte del 31 de agosto la consultoría no ha presentado el informe de inspección de redes teniendo en cuenta que no se ha realizado la visita a campo con EAAB	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	15/agosto/2024
8	Redes Secas	24/ago./2024	A fecha de corte del presente informe, la consultoría no ha dado cierre al producto Documento Final de redes secas el cual según PDT debía ser entregado el 24 de agosto de 2024	El día 27 de agosto, la interventoría remitió a la consultoría Apremio No.1 – Por la falta de entrega del producto "Documento final (Informe y Planos)" del componente de redes secas y de gas. Mediante comunicado CIC-IDU-078-0824 y radicado IDU 202452601493882	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	27/agosto/2024
9	Estructuras	20/ago./2024	A fecha de corte del presente informe, la consultoría no ha dado cierre al DTS el cual según PDT debía ser entregado el 20 de agosto de 2024	el día 21 de agosto, a interventoría remitió a la consultoría Apremio No.1 – Por la falta de entrega del producto "Documento técnico soporte Estructuras", "Elaboración de Planos Estructurales" y "Estimación de Cantidades	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	20/agosto/2024

ID	Salida No conforme	Fecha de Detección	Descripción de no conformidad y causas	Acción Tomada	Responsable de la acción tomada	Fecha de acción
10	BIM	01/jun/2024	A fecha de corte del presente informe, la consultoría no ha dado cumplimiento a los compromisos pactados para el componente Bim de la fase de estudios y diseños	Actualmente se están realizando mesas de trabajo semanales entre la interventoría, consultoría e IDU para ver el avance del cumplimiento de los requerimientos del componente BIM	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	1/junio/2024
11	Patrimonio y Bienes de Interés cultural.	11/jun/2024	A fecha de corte del presente informe, la consultoría no ha dado cierre al producto de la fase de estudios y diseños " Documento BIC Fase de Estudios y Diseños"	El 11 de junio de 2024 la Consultoría radico con oficio 1026-1815-2021-1268 el documento El 21 de junio de 2024, la Interventoría emitió oficio de requerimiento de entrega del plan de sustentación técnica para soportar la ubicación del retorno con oficio CIC-IDU-060-0624.	William Malaver Bello- director de Interventoría. Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	21/junio/2024

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, 2024.

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.21 es la siguiente:

- El día 09 de septiembre de 2024, la consultoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1468 remitió a la interventoría el informe social en su versión inicial
- El día 16 de septiembre de 2024, la interventoría mediante comunicado CIC-IDU-057-0924 remitió a la consultoría observaciones al informe social
- El día 20 de septiembre de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1504 Atención de observaciones del comunicado CIC-IDU-057-0924 con el asunto "Observaciones Informe Mensual Social de Consultoría 21 V0"
- El día 01 de octubre de 2024, la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-003-1024 aprobación al informe social de la consultoría 21 V0

5.2 Informe mensual de la Interventoría.

- El informe mensual social de la Interventoría No.21 en la versión No.1. se radicará de forma independiente a este informe, este contendrá integrado el informe mensual social No.21 de la Consultoría en la versión No.1

6 INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DE SST.

6.1 Informe mensual ambiental de la Consultoría.

La trazabilidad del informe mensual ambiental de la Consultoría No.21 es la siguiente:

- El día 18 de septiembre de 2024 la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1497, el informe ambiental en su versión inicial.
- A corte del presente informe la interventoría no ha dado respuesta al oficio de la consultoría 1026-1815-2021-1497

6.2 Informe mensual ambiental de la Interventoría.

- El informe mensual ambiental de la Interventoría No.21 en la versión No.1. se radicará de forma independiente a este informe.

6.3 Informe mensual SST de la Consultoría.

- El día 18 de septiembre de 2024 la consultoría remitió a la interventoría, mediante comunicado 1026-1815-2021-1471, el informe SST en su versión inicial
- El día 18 de septiembre de 2024, la interventoría remitió a la consultoría observaciones al informe SST en su versión inicial mediante comunicado CIC-IDU-067-0924
- A corte del presente informe la consultoría no ha dado respuesta al oficio de la comunicado CIC-IDU-067-0924 de interventoría

6.4 Informe mensual SST de la Interventoría.

- El día 20 de septiembre de 2024, la interventoría radico ante el IDU mediante comunicado CIC-IDU-076-0924 y consecutivo conecta 202452601642252 el informe de interventoría 21 para el componente SST

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

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

- El estado de avance del PDT al corte de presente informe es el siguiente:

Total, avance contrato: 76.48 % programado vs 65,59 % ejecutado, respecto a las Fases se tiene:

- Fase RAI - 100 % programado vs 100 % ejecutado.
- Fase Factibilidad - 100 % programado y 100 % ejecutado.
- Fase Estudios y Diseños 71.29 % programado y 57,24 % ejecutado.
- Fase Aprobaciones -0 % programado y 0 % ejecutado.

Es decir que a corte del presente informe el consultor presenta un atraso general del 10.89% y para la fase de estudios y diseños del 14.05.

- Teniendo en cuenta el atraso que se presenta en el proyecto y dado que la implementación del plan de contingencia finalizó en el mes de julio de 2024, sin que le Consultor haya recuperado el atraso que presentaba y que por el contrario el mismo aumentó, en salvaguarda de los intereses de la Entidad, una vez evidenciada la situación de presunto incumplimiento por parte del Consultor durante la Fase de Estudios y Diseños, se elaboraron y radicarón oportunamente los informes necesarios para el trámite del proceso administrativo sancionatorio, así:
 - La Interventoría remitió mediante comunicación CIC-IDU-011-0724 del 02 de agosto de 2024 con radicado IDU 202452601366612, la actualización del informe de presunto incumplimiento del contrato de consultoría, en el cual se acogieron las observaciones emitidas en el oficio IDU 202423600790651.
 - Posteriormente, el 21 de agosto de 2024, se llevó a cabo una mesa de trabajo entre el IDU y la Interventoría para la socializar las observaciones al informe. En respuesta, la Interventoría adelantó los correctivos necesarios y remitió una nueva versión para verificación de la Entidad, según lo acordado en la mesa de trabajo, mediante correo electrónico del 29 de agosto de 2024.
- Es relevante señalar que, durante todo el proceso de revisiones y ajustes al informe de presunto incumplimiento, la Interventoría continuó cumpliendo diligentemente con sus obligaciones de vigilancia y control sobre el contrato de consultoría No. 1815 de 2021.
- Desde la Interventoría, se ha continuado con la gestión y seguimiento de 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.

- A la fecha de corte del presente informe, se continúan haciendo las gestiones correspondientes con los dueños de los predios que a la fecha no han dado permiso de acceso para la realización de actividades de perforaciones de Geotecnia, Pavimentos y levantamiento forestal. Dada que esta problemática es recurrente, se ha solicitado el apoyo de la Alcaldía de Cota con el fin de realizar acercamientos más precisos con los propietarios y con esto poder adelantar las actividades restantes.

Aunado a lo anterior, se ha requerido en comités de seguimiento OGA el acompañamiento del IDU en las reuniones y visitas que se tengan con los propietarios de los predios, con el fin de tener una posición unificada ante la Comunidad y generar los espacios necesarios para lograr el permiso.

- Igualmente, se continua con la gestión de mesas de trabajo con los terceros con el fin de agilizar los tiempos de revisión de los mismos para los diseños.
- Respecto a la facturación, se están adelantando las acciones necesarias tanto de Interventoría como de parte de la Consultoría para lograr la aprobación de los informes mensuales de todas las áreas con el fin de cobrar los básicos de cada contrato que son aquellos valores que están castigando a los contratos en este momento, toda vez que el cobro de productos se ha realizado conforme se obtiene la aprobación de estos.
- Respecto a la problemática BIM, se pudo establecer que, la Consultoría no cuenta con el avance con el modelo BIM acorde con el desarrollo de la Fase de Estudios, se adelantaron las gestiones necesarias para conminar al Consultor a dar cumplimiento a sus obligaciones, se adelantó mesa de trabajo el 09 de agosto de 2024, se establecieron compromisos de avance en la entrega de los modelos BIM, los cuales no fueron cumplidos. Por lo cual, se emitió por parte de la Interventoria el respectivo requerimiento con oficio CIC-IDU-043-0824 del 15 de agosto de 2024, solicitando al Consultor realizar los correctivos necesarios para la entrega de los modelos requeridos con los avances de las especialidades que se tienen del proyecto a la fecha para generen las revisiones en tiempo real de la coordinación de todas las áreas, sin que a la fecha se tenga respuesta.

8 ANEXOS

Los anexos del Informe mensual 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.
- **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) –
- **Anexo 8.9** - Cronograma del Contrato.
- **Anexo 8.10** - Salidas No Conformes – Formato IDU, FO-AC-12
- **Anexo 8.11** - Certificación de Cumplimiento del plan de calidad del consultor
- **Anexo 8.12** - Informes semanales Interventoría
- **Anexo 8.13** - Cuadros de seguimiento de actividades de convenios de acuerdo con lo solicitado por el IDU.
- **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** - Formatos IDU
- **Anexo 8.16** - Certificaciones de calibración – **No aplica para el presente periodo**
- **Anexo 8.17** - Oficios de aprobación de productos. - **No aplica para el presente periodo**

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: 2

CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción Modificación	Folios
1	2022-02-07	Versión inicial del documento.	113

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