



**Consortio  
Interventoría  
Cota**

# **INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS No 20**

12 DE NOVIEMBRE DE 2024

## **CONTRATO INTERVENTORÍA IDU-521-2022**

### **OBJETO:**

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

## **CONTRATO CONSULTORÍA IDU-1815-2021**

### **OBJETO:**

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

Periodo Comprendido entre  
1 de julio de 2024 al 31 de julio de 2024

Bogotá D, C. 12 de noviembre de 2024

**VERSIÓN 2**



# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

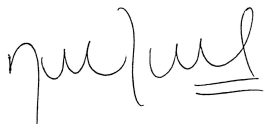
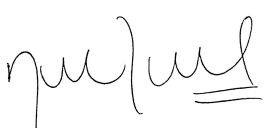
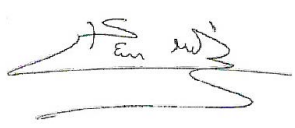
CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

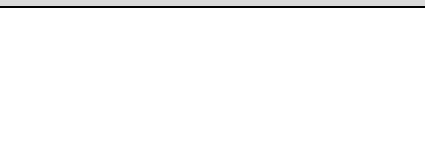
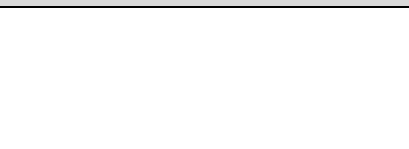
## ÍNDICE DE MODIFICACIONES

Versión	Fecha	Observaciones	Folios
1	26/08/2024	Versión Inicial	101
2	12/11/2024	Respuesta observaciones STED 202423601225991	108

## 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 .....	9
1.1	Metas Físicas .....	9
1.2	Objetivo General .....	10
1.2.1	Objetivos Específicos .....	10
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.....	28
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. ....	34

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 .....	48
4.3	Principales actividades desarrolladas por el personal de la Consultoría de cada dependencia. ....	53
4.3.1	Etapas de Investigación .....	53
4.3.2	Topografía .....	54
4.3.3	Diseño Geométrico .....	54
4.3.4	Estudios de Tránsito, Transporte y Seguridad Vial .....	55
4.3.5	Estudios y Diseños Arquitectónicos .....	56
4.3.6	Redes Hidrosanitarias .....	57
4.3.7	Redes Secas (Eléctricas, Telefónicas y de Gas) .....	58
4.3.8	Estudios y Diseños Estructurales .....	59
4.3.9	Suelos y Geotecnia .....	60
4.3.10	Pavimentos .....	61
4.3.11	Gestión del Riesgo de Proyectos .....	61
4.3.12	Estudio Ambiental .....	61
4.3.13	Presentación Proyecto BIM. ....	62
4.3.14	Social .....	63
4.3.15	Arqueología .....	64
4.3.16	Patrimonio y Bienes de Interés cultural. ....	65
4.3.17	Estudio Predial y Reasentamiento .....	66
4.3.18	Presupuesto .....	67

4.3.19	Documentos para el cierre de la Fase de Factibilidad.....	68
4.3.20	Programación.....	69
4.4	Gestión realizada con cada una de las empresas y entidades que intervengan en el proyecto. ....	69
4.4.1	Claro: .....	69
4.4.2	Tigo (UNE):.....	70
4.4.3	Transmilenio: .....	70
4.4.4	ICCU:.....	70
4.4.5	Movistar: .....	70
4.4.6	ENEL: .....	70
4.4.7	Secretaria Distrital de Movilidad (SDM).....	70
4.4.8	CAR: .....	71
4.4.9	UAESP: .....	71
4.5	Problemas técnicos y soluciones planteadas de cada dependencia. ....	71
4.6	Relación del estado y soportes de los productos entregados.....	72
4.6.1	Estado de los productos Fase RAI .....	72
4.6.2	Estado de los productos Fase Factibilidad.....	73
4.6.3	Estado de los productos Fase Estudios y Diseños. ....	76
4.7	Registro fotográfico. ....	80
4.8	Programación de la Consultoría.....	85
4.8.1	Cronograma plan de Contingencia.....	85
4.8.2	Cronograma de la Fase RAI .....	86
4.8.3	Cronograma de la Fase de Factibilidad.....	86
4.8.4	Cronograma de la Fase de Estudios y Diseños. ....	87
4.8.5	Cronograma de la Fase estudios y diseños plan de contingencia .....	87
4.8.6	Cronograma de la Fase de Aprobaciones.....	88
4.8.7	Cronograma.....	88
4.9	Certificados vigentes de calibración o ajuste de los equipos de inspección. ....	100
4.10	Reporte de salida no conforme. ....	100
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. ....	101
5	INFORME SOCIAL.....	102
5.1	Informe mensual de la Consultoría. ....	102

5.2	Informe mensual de la Interventoría.....	102
6	INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DE SST. ....	103
6.1	Informe mensual ambiental de la Consultoría.....	103
6.2	Informe mensual ambiental de la Interventoría. ....	103
6.3	Informe mensual SST de la Consultoría. ....	103
6.4	Informe mensual SST de la Interventoría.....	103
7	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	104
8	ANEXOS.....	106
9	REFERENCIAS .....	107

## 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. ...	30
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 .....	34
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 .....	48
Tabla 26. Informes semanales de Interventoría .....	69
Tabla 27. Estado de los productos Fase RAI .....	72
Tabla 28. Estado de los productos de la Fase de factibilidad. ....	73
Tabla 29. Relación del estado de los productos radicados en el IDU. ....	75
Tabla 30. Relación de informes con observaciones del IDU en el periodo. ....	76
Tabla 31. Estado de los productos de la Fase de Estudios y Diseños.....	76
Tabla 32. Resumen del % programado y ejecutado.....	88
Tabla 33. Resumen del % programado y ejecutado. Plan de Contingencia .....	90
Tabla 34. Resumen del % programado y ejecutado Fase RAI.....	91
Tabla 35. Resumen del % programado y ejecutado Fase Factibilidad. ....	93
Tabla 36. Resumen del % programado y ejecutado Fase Estudios y Diseños .....	96
Tabla 37. Resumen del % programado y ejecutado Fase Aprobaciones.....	98
Tabla 38. Salidas no conforme informe No.18. ....	101

## Lista de Fotografías

Fotografía 1. Informe de resultados de ensayos hidrobiológicos. ....	81
Fotografía 2 Presentación mesa de trabajo Claro .....	81
Fotografía 3. Plano puntos de Arqueología .....	82
Fotografía 4. Figura Puntos Muestreo Mamíferos - Informe preliminar EIA .....	82
Fotografía 5. Gráfica de variación Conductividad puntos de agua subterránea.....	83
Fotografía 6. Localización Puntos de muestreo agua superficial .....	83
Fotografía 7. Puente Rio Bogotá - Avance estructuras .....	84
Fotografía 8. Puente Rio Bogotá Modelado 3D - Avance estructuras.....	84

## Lista de Ilustraciones

Ilustración 1. Trazada del proyecto con única alternativa.....	9
Ilustración 2. Cronograma a corte del 24 de junio de 2024. ....	85
Ilustración 3. Cronograma plan de contingencia a corte del 24 de junio de 2024. ....	85
Ilustración 4. Cronograma a corte del 24 de junio de 2024 .....	86
Ilustración 5. Cronograma a corte del 24 de junio de 2024. ....	86
Ilustración 6. Cronograma a corte del 24 de junio de 2024. ....	87
Ilustración 7. Cronograma a corte del 24 de junio de 2024 .....	87
Ilustración 8. Cronograma a corte del 24 de junio de 2024. ....	88

## Lista de Gráficas

Grafica 1. Estado financiero Consultoría .....	36
Grafica 2. Estado financiero Interventoría .....	37
Grafica 3. Programado vs Ejecutado a corte del Informe semanal No.79` .....	91



## 1 GENERALIDADES

El presente documento es el Informe Mensual de Interventoría No.20 correspondiente al periodo entre el 1 de julio de 2024 al 31 de julio 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 84, correspondiente al 29 de julio 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.

*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	m²	35.380
Longitud intersección	Km	1.9
Longitud ciclorruta intersección	Km	3.8
Puentes Vehiculares	Und	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Puente Cra. 92 (140 m)</li> <li>• 2 puentes Río Bogotá (186 – 190m)</li> <li>• 2 puentes Var. Cota (124 – 129 m)</li> <li>• 2 lazos Var. Cota (54 – 59 m)</li> </ul>

*Fuente: Según avance de la Fase de estudios y diseños – Consorcio EYD Cota*

## 1.2 Objetivo General

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

### 1.2.1 Objetivos Específicos

Los objetivos específico del proyecto son:

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

## 2 INFORMACIÓN LEGAL DE LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA.

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

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

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

INFORMACIÓN	CONSULTOR		INTERVENTOR	
No. DEL CONTRATO	IDU No. 1815 de 2021		IDU No. 521 de 2022	
OBJETO	Elaboración de la factibilidad, estudios y diseños para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota		Interventoría integral para la elaboración de la factibilidad, estudios y diseños para la construcción de la vía Cota desde la carrera 92 (Cerro de la Conejera) e intersección con el municipio de Cota	
CONTRATISTA CONFORMACIÓN CONSORCIO Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	<b>Consortio EYD Cota</b>	<b>Participación</b>	<b>Consortio Interventoría Cota</b>	<b>Participación</b>
	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)	
<b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:</b>	27 de febrero de 2025	<b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:</b>	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
<b>Total</b>		<b>15 meses</b>

(...)"

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 20236120333772.</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.20 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-014-0724 y bajo radicado IDU 202452601190422 del día 08 de julio de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio No.2 – Atraso PDT fase de estudios y diseños.”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-056-0724 y bajo radicado IDU 202452601294482 del día 16 de julio de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio No.3 – Atraso PDT fase de estudios y diseños.”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-069-0724 y bajo radicado IDU 202452601287412 del día 23 de julio de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio presunto incumplimiento entrega informes mensuales SST No. 16 V2,17 V2,18 v2 contrato de Consultoría 1815 de 2021.”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-083-0724 y bajo radicado IDU 202452601316252 del día 26 de julio de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio No.1 – Por la falta de entrega del producto Diseño de estructuras nuevas – del componente estructural”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-084-0724 y bajo radicado IDU 202452601320792 del día 26 de julio de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio No.1 – Por la falta de entrega de los insumos sociales requeridos para la elaboración de los documentos finales del componente ambiental”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-090-0724 y bajo radicado IDU 202452601321082 del día 26 de julio de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio – Solicitud de entrega en debida forma del informe soporte y presentación para mesa de trabajo con el Ministerio de Cultura.”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-093-0723 y bajo radicado IDU 202452601333552 del día 29 de julio de 2024, se remitió a la Consultoría *“Apremio No.2 - presunto incumplimiento entrega informes mensuales SST No. 16 V2,17 V2,18 V2 y 19 V2 contrato de Consultoría 1815 de 2021.”*.
- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-096-0724 y bajo radicado IDU 202452601340292 del día 30 de julio de 2024, se remitió a la Consultoría *Apremio No.2 – Por la falta de entrega del producto Diseño de estructuras nuevas – del componente estructural.”*.

## Llamados de atención

- Por medio del comunicado de Interventoría CIC-IDU-024-0724 y bajo radicado IDU 20245260120179 del día 08 de julio de 2024, se remitió a la Consultoría *“Llamado de atención - Solicitud respuestas pendientes BIM”*.

## 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 EXTRA CONTRACTUAL	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 radicada	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



# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

Acta	Anexo	Consecutivo Consultoría	Fecha radicada	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
Acta No.2 - Suspensión No.1	5	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 4 - Ampliación de Suspensión	4	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 4 - Ampliación de Suspensión	5	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 5 - Ampliación de Suspensión	6	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 5 - Ampliación de Suspensión	7	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 6 - Reinicio	6	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 6 - Reinicio	7	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Modificación No.2	8	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Modificación No.3	11	1026-1815-2021-0660	1/6/2023	20235260881612	6 de junio de 2023
Acta No.11 - Suspensión No.2	14	1026-1815-2021-0889	5/1/2024	202452600022052	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 radicada	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
Acta No.1 - Acta Inicio	4	1026-1815-2021-0101	2/9/2022	20225261562512	5 de septiembre de 2022
Modificación No.1	4	1026-1815-2021-0101	2/9/2022	20225261562512	5 de septiembre de 2022
Acta No.2 - Suspensión No.1	5	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 4 - Ampliación de Suspensión	5	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 5 - Ampliación de Suspensión	6	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Acta No. 6 - Reinicio	6	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Modificación No.2	7	1026-1815-2021-0497	8/3/2023	20235260371802	23 de marzo de 2023
Modificación No.3	10	1026-1815-2021-0660	1/6/2023	20235260881612	6 de junio de 2023
Acta 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



GARANTÍAS					
Garantía	Vigencia Inicial	Vigencia Final	Valor Asegurado	Porcentaje Asegurado	Vigencia
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

Acta	Anexo	Consecutivo Interventoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
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 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



Acta	Anexo	Consecutivo Interventoría	Fecha radicado	Radicado IDU	Fecha aprobación IDU
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
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	3	28 de diciembre de 2023	Modificación prorroga 1 y adición 1 al contrato.

MODIFICACIONES					
CONSULTOR			INTERVENTOR		
Modificadorio	Fecha	Observaciones	Modificadorio	Fecha	Observaciones
		establecido en la Circular 81 de 2023			
4	28 de diciembre de 20223	Modificación prorroga 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 los contratos p 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

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	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

## RELACIÓN DE ACTAS LEGALES

CONSULTOR					INTERVENTOR				
N°	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES	N°	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES
	suspensión No.2								
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 numero 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 numero 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 numero 6	1-08-2024	358.065.325,00	Pago No 6
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.

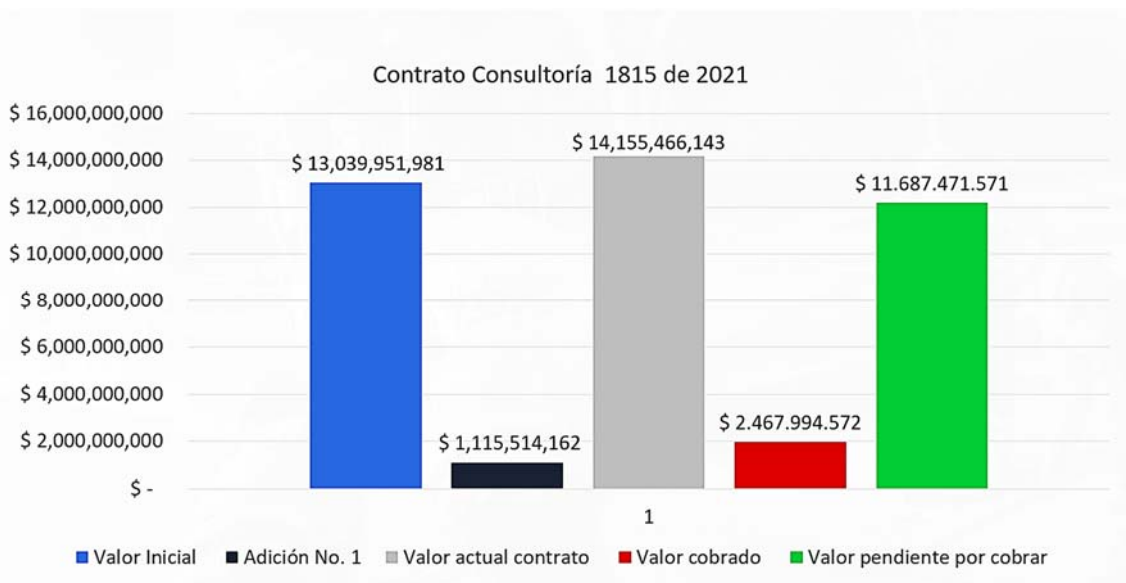
Para el periodo del presente se generó el acta No. 21 de cobro para el contrato de Consultoría 1815 de 2021 por valor de \$ 490.055.272

Para el periodo del presente se genero el acta No. 17 de cobro para el contrato de la interventoría 521 de 2022 por un valor de \$ 77.189.179,00

Tabla 17. Estado financiero

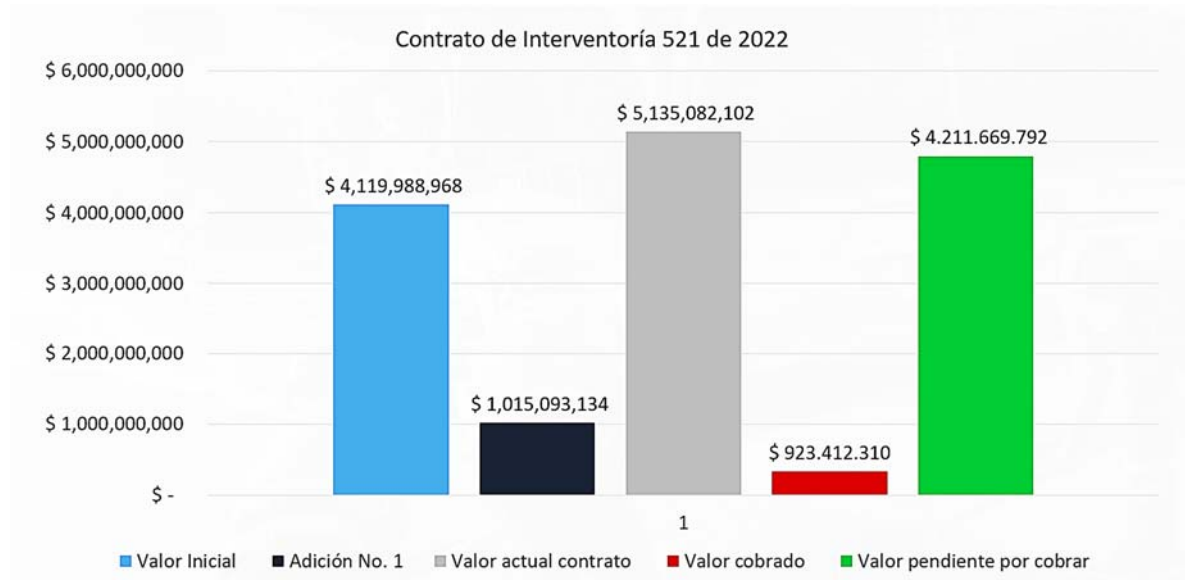
CONSULTORÍA		INTERVENTORÍA	
		ACTA	VALOR
Valor Inicial	\$ 13.039.951.981,00	Valor Inicial	\$ 4.119.988.968,00
Adición No. 1	\$ 1.115.514.162,00	Adición No. 1	\$ 1.015.093.134,00
Valor actual contrato	\$ 14.155.466.143,00	Valor actual contrato	\$ 5.135.082.102,00
Valor cobrado	\$ 2.467.994.572,00	Valor cobrado	\$ 923.412.310,00
Valor pendiente por cobrar	\$ 11.687.471.571,00	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
- Componente de Tránsito y transporte

El valor del acta No 21- pago No.8 es de \$ 490.055.272 con fecha del 29 de julio de 2024

## 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

El valor del Acta No. 17- Pago No 5 de interventoría es de \$ 77.189.179,00 con fecha del 8 de julio de 2024 con consecutivo de SIGPAGOS 1899 12/07/2024



### 3.1.2.6 Acta No 18- Pago No 6 de la interventoría

El acta No 18- pago No 6 de la interventoría contempla:

- Pago fijo mensual No 6 de No 16
- Pago fijo mensual No 7 de No 16
- Topografía
- Estudios Sociales
- Estudios de tránsito y transporte

El valor del Acta No. 18- Pago No 6 de interventoría es de \$ 358.065.325 con fecha del 1 de agosto de 2024 con consecutivo de SIGPAGOS 2181 de 9/08/2024

## 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

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.6 – Pago No. 1 para el contrato de Interventoría.
2. Acta No.7 – 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	\$129.729.712	959	11/04/2024.
17	5	8/07/2024	\$ 77.189.179,	1899	12/07/2024
18	6	1/08/2024	S 358.065.325	2181	9/08/2024

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		

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 julio 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.*

No.	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	Aprobación IDU	Estado del profesional	Nombre base de datos IDU	Cédula
	<b>DIRECTOR/COORDINACIÓN</b>				
1	Director de la Interventoría	202423600010291	Activo	William Enrique Malaver Bello	79.186.706
2	Coordinador de la Interventoría	202423600702191	Activo	Nathaly Rodríguez Urrego	1018430289
	<b>LEGAL-FINANCIERO-CONTABLE</b>				
3	Especialista Legal	20222361378621 202423600003781	Activo	Natalia Mayorga Ulloa	1.018.437.742
4	Especialista Financiero	20222361355831	Activo	Oscar Laureano Rosero Jiménez	79.592.329
5	Profesional Contable	20222361283981	Activo	Yenifer Milena Duran Ramírez	1.023.892.982
	<b>ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES</b>				
	<b>TRÁNSITO</b>				
6	Especialista en Tránsito y Transporte	20222361378621	Activo	Luis Carlos Guio Díaz	74.334.446
	<b>VÍAS</b>				
7	Especialista en Diseño Geométrico	202423600533321	Activo	Víctor Eduardo Guarín Carrasquilla	1.090.428.257
	<b>ESPACIO PÚBLICO</b>				
8	Especialista en urbanismo y espacio publico	20222361283981	Activo	Pablo Alejandro Sotomayor Tribin	79.144.366
	<b>ESTRUCTURAS</b>				
9	Especialista en Estructuras	20222361533871	Activo	Raúl Enrique Lozano Mora	80.411.279

No.	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	Aprobación IDU	Estado del profesional	Nombre base de datos IDU	Cédula
	<b>GEOTECNIA</b>				
10	Especialista en Geotecnia	20222361355831	Activo	Luisa Fernanda Morato Ríos	1.014.209.124
	<b>PAVIMENTOS</b>				
11	Especialista en Pavimentos		Activo	Verónica Torres Rincón	52.355.587
	<b>REDES HIDROSANITARIAS</b>				
12	Especialista Redes Hidrosanitarias	20222361578541	Activo	Ricardo Montenegro Soto	79.892.395
	<b>REDES SECAS</b>				
13	Especialista en redes eléctrica, gas, teléfono, fibra óptica	20222361283981	Activo	Andrés Felipe Castaño Reyes	1.104.694.929
	<b>COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN</b>				
14	Ingeniero y/o Arquitecto (Costos, Presupuestos y programación)	20232360554241	Activo	Andrés Gustavo Pinzón Ubaque	79.761.903
	<b>GESTIÓN AMBIENTAL</b>				
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				
15	Biólogo, Ing. Ambiental, Ing. Forestal, PhD con experiencia en Estudio de Impactos ambientales	202417500848991	Activo	Lorena Viviana Rodríguez	52868251
	<b>Meteorología y Clima</b>				
16	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Hidrología (Meteorología y Clima)	20221751605161	Activo	Robert Johan Quimbay Moreno	80.911.889
17	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Meteorología (Meteorología y Clima)	20221751605161	Activo	Robert Johan Quimbay Moreno	80.911.889
	<b>Geomorfología y Geodinámica</b>				
18	Ingeniero civil o geotecnista MSc en geociencias con énfasis en Geotecnia. (Geomorfología y Geodinámica)		Revisión IDU	Michelle Ramírez Valencia	1.128.482.385
19	Profesional geotecnista (Geomorfología y Geodinámica)		Revisión IDU	Michelle Ramírez Valencia	1.128.482.385
	<b>Paisaje - Conectividad Ecológica</b>				
20	Biólogo MSc con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)		Revisión IDU	Juan Carlos Linero González	5.758.891

No.	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	Aprobación IDU	Estado del profesional	Nombre base de datos IDU	Cédula
21	Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)		Revisión IDU	Juan Carlos Linero González	80.133.823
22	Biólogo, Mastozoólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	20232360260751	Activo	Leonardo Jesús Claros Sicacha	80.767.354
23	Biólogo Botánico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	202417500339391	Activo	Diego Alejandro Rodríguez Torres	80.094.897
24	Biólogo, herpetólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	20221751605161	Activo	Herón José Romero Martínez	79.882.309
<b>Socioeconómico</b>					
25	Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSc núcleo básico en ciencias sociales y/o economía (Socio económico)	202423600475881	Activo	Andrea del Pilar García Cortes	46.377.990
26	Especialista en Economía (Socio económico)	202423600666971	Activo	Andrea del Pilar García Cortes	46.377.990
27	Profesional apoyo Social (Socio económico)	202323601445431	Activo	Giselle Natalia Vargas Páez	1.015.479.980
<b>Ambiental</b>					
29	Especialista Jurídico Ambiental	20221751508011	Inactivo	Nilbercece Macias Fernández	19.495.796
30	Especialista Forestal	202417500004011	Activo	Gonzalo Jiménez Ballén	19.496.832
31	Profesional junior Forestal	202417500443191	Activo	Carlos Andrés Gelves Valderrama	80.227.880
<b>SST</b>					
32	Especialista SST	202417500998091	Activo	Viviana Beltrán Sánchez	1019009899
<b>SIG Sistema de Información Geográfica</b>					
33	Ingeniero especialista en SIG con experiencia en interpretación de imágenes satelitales y conectividad		Revisión IDU	Katherin Sarmiento Vitopia	1.020.799.610
<b>SUSTRACCIÓN</b>					
34	ING CIVIL, AMBIENTAL o GEÓLOGO EN HIDROGEOLOGÍA	20221751552001	Activo	María De Los Ángeles Larrota Salazar	52.937.302
<b>Meteorología y Clima</b>					

No.	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	Aprobación IDU	Estado del profesional	Nombre base de datos IDU	Cédula
35	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Hidrología (Meteorología y Clima)	20221751605161	Activo	Robert Johan Quimbay Moreno	80.911.889
36	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Meteorología (Meteorología y Clima)	20221751605161	Activo	Robert Johan Quimbay Moreno	80.911.889
	<b>Hidrografía / Hidrología</b>				
37	Ingeniero en recursos hídricos - PhD Hidrosistemas, recursos hídricos. (Hidrografía / Hidrología)	20221850354673	Activo	Ricardo Montenegro	79.892.395
	<b>Paisaje - Conectividad Ecológica</b>				
39	Biólogo MSc con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)		Revisión IDU	Juan Carlos Linero González	5.758.891
40	Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)		Revisión IDU	Juan Carlos Linero González	80.133.823
41	Biólogo, Mastozoólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	20232360260751	Activo	Leonardo Jesús Claros Sicacha	80.767.354
42	Biólogo Botánico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	202417500339391	Activo	Diego Alejandro Rodríguez Torres	80.094.897
43	Biólogo, herpetólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	20221751605161	Activo	Herón José Romero Martínez	79.882.309
	<b>Socioeconómico</b>				
44	Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSc núcleo básico en ciencias sociales y/o economía (Socio económico)	20221850305253	Activo	Martha Piedad Ramírez Gallego	52.031.985
45	Profesional apoyo Social (Socio económico)	202323601445431	Activo	Giselle Natalia Vargas Páez	1.015.479.980
	<b>Asistente de campo toma información</b>				
46	Profesionales Junior, ambiental, biólogo, Forestal (Asistente de campo levantamiento información)		Revisión IDU	César Augusto González López	1.024.508.810
	<b>Editor Técnico</b>				
47	Profesional (Editor Técnico)		Revisión IDU	Laura Pinzón Moreno	1.019.131.794
	<b>ARQUEOLOGÍA</b>				



No.	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	Aprobación IDU	Estado del profesional	Nombre base de datos IDU	Cédula
48	Arqueólogo	20221751449091	Activo	Leonardo Lizcano Serna	1.020.751.685
49	Arquitecto BIC	20222361378621	Activo	Carolina Ortiz Pedraza	52.387.519
	<b>GESTIÓN SOCIAL</b>				
50	Especialista social	202423600283601	Activo	Enith Rivillas Ávila	53.082.424
	<b>SIG - CAD</b>				
51	Profesional SIG-CAD	202423600273801	Activo	Isbelia Montenegro Morantes	52.173.627
52	Profesional BIM	202423600802491	Activo	Oswaldo Ávila Andrade	80229191
	<b>GESTIÓN PREDIAL</b>				
53	Gestor Inmobiliario	202432501072781	Activo	Wilson Andrey Núñez Botello	1.090.425.445,
54	Gestor Socio-Jurídico	20223251410771	Activo	Rocío García Pacheco	36.593.610
55	Gestor Técnico	20223251410771	Activo	Néstor Fabio Martínez Cantor	1.070.596.357

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

Es importante mencionar que la Interventoría en periodos anteriores remitió a la Consultoría diferentes comunicados, donde solicita al Consultor que cumpla con sus Obligaciones Contractuales. De acuerdo con el desglose de personal entregado por la Consultoría con comunicado (1026-1815-2021-0012-2), todo el personal relacionado en el Anexo Requerimientos de personal y equipo mínimos del proyecto debe estar vinculado en la fase de Estudios y Diseños. A la fecha de corte del presente informe, no han sido radicados la totalidad de los documentos de vinculación como lo exige el IDU.

*Tabla 25. Relación del personal del Contrato de Consultoría*



# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Estado de vinculación Para el periodo
	<b>DIRECTOR/COORDINACIÓN</b>				
1	Director de la Consultoría	Rafael Villamarín Restrepo	80.419.547	20232360324851	
2	Coordinador de la Consultoría	Gabriela Pérez Cotrino	51.890.656	20232360324851	
	<b>ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES</b>				
	<b>TRÁNSITO</b>				
3	Especialista en Tránsito y Transporte	Christian Roqueme Salazar	80090282	20222361531681	
4	Ingeniero Modelador	Gabriel Alejandro Prado Paneso	80.817.177	20222361701681	
5	Ingeniero Apoyo	Angie Juliana Torres Álvarez	1.023.954.956	202423600549551	
	<b>VÍAS</b>				
6	Especialista en Diseño Geométrico	Sebastián Mauricio Jiménez Delgado	1.098.664.048	20222361567781	
	<b>ESPACIO PÚBLICO</b>				
7	Especialista en urbanismo y espacio publico	Ana Milena López Vargas	30.338.315	20222361496291	
8	Arquitecto Diseño urbano	Juan Jacobo Molina Restrepo	79.908.113	20222361496291	
9	Arquitecto Diseño urbano	Diana Patricia Marín Saboya	52.115.971	20222361496291	
10	Especialista Patrimonio	Edgar Hernán Benítez Fuentes	73.164.302		
11	Arquitecto de apoyo y renderista	Tomas Miguel Santacruz Delgado	1020736072	20222361496291	
	<b>ESTRUCTURAS</b>				
12	Especialista en Estructuras -Variante Intercambio Cota	Andrea Isabel Rojas Erazo	37.086.706	20222361562731	
13	Especialista en Estructuras - Puente rio Bogotá	Rodrigo Balanta Ramírez	94523023	20222361701681	
14	Especialista de Apoyo en Estructuras	Rodrigo Balanta Ramírez	1.032.369.609		Hoja de vida en revisión IDU
15	Especialista de Apoyo en Estructuras	Andrea Isabel Rojas Erazo	1.032.369.609		Hoja de vida en revisión IDU
	<b>GEOTECNIA</b>				
16	Especialista en Geotecnia	Mario Andrés Arias Estrella	1.085.251.358	20222361531711	
17	Ingeniero de apoyo	Laura Estefanía Sáenz Esquivel	1.019.077.145	202352601473602	
	<b>PAVIMENTOS</b>				
18	Especialista en Pavimentos	Teófilo Carlos Yidi Villareal	79795367	20222361735151	
19	Especialista de Apoyo Pavimentos	Everardo Pardo Guio	79702450	20222361546641	
	<b>REDES HIDROSANITARIAS</b>				

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Estado de vinculación Para el periodo
20	Especialista Redes Hidrosanitarias				Pendiente hoja de vida de parte de la Consultoría
21	Ingeniero de apoyo	María Fernanda Torres Quintana	1033712386	20222361701681	
22	Hidrólogo	Juan Manuel Gutiérrez Segura	80.503.026	20222361562701	
	<b>REDES SECAS</b>				
23	Especialista en redes eléctrica, gas, teléfono, fibra óptica	Jorge Alejandro Sánchez Torres	7.161.835	20222361562701	
24	Ingeniero de apoyo	Luis Hernando Pinto León	74.365.880	20222361735151	
25	Ingeniero de apoyo	Alirio Cuesta Garzón	79.573.678	20222361735151	
	<b>COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN</b>				
26	Ingeniero y/o Arquitecto (Costos, Presupuestos)	Jhonatan Leandro Muñoz Vargas	71.261.705	20222361546611	
27	Ingeniero de apoyo	Stephanie Ruiz García	1.113.309.052	202352601478872	
28	Ingeniero de apoyo	Stephanie Ruiz García	1.113.309.052	202352601478872	
29	Ingeniero y/o Arquitecto (Especificaciones técnicas y Programación)	Ana María Vélez Cuellar	1121895054	20222361701681	
	<b>GESTIÓN AMBIENTAL</b>				
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				
30	Biólogo, Ing. Ambiental, Ing. Forestal, PhD con experiencia en Estudio de Impactos ambientales	Rafael Herrera Farfán	79.154.705	20222361735151	
	<b>Meteorología y Clima</b>				
31	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Hidrología (Meteorología y Clima)	Jorge Luis González Castro	1.032.395.475	202352601587112	
32	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Meteorología (Meteorología y Clima)	Jorge Luis González Castro	1.032.395.475	20221751605221	
	<b>Geomorfología y Geodinámica</b>				
33	Ingeniero civil o geotecnista MSc en geociencias con énfasis en Geotecnia. (Geomorfología y Geodinámica)	Mario Andrés Arias Estrella	1.085.251.358,	2022236153171	
34	Profesional geotecnista (Geomorfología y Geodinámica)	Rubian Eduar Rendon Tangarife	75.100.805	20221751605221	
	<b>Paisaje - Conectividad Ecológica</b>				
35	Biólogo MSc con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Jimmy Edgard Álvarez Díaz	79137985	20221751704261	
36	Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)				Pendiente hoja de vida de parte de la Consultoría

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Estado de vinculación Para el periodo
37	Biólogo, Mastozoólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Angelica María Zorrilla Aguirre	1.094.920.635	20221751704261	
38	Biólogo Botánico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Julio Cesar Baquero Rojas	1.094.905.541	20221751605221	
39	Biólogo, herpetólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Carolina Vargas Pinto	52269486	20221751704261	
	<b>Socioeconómico</b>				
40	Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSc núcleo básico en ciencias sociales y/o economía (Socio económico)	Nancy Patricia Salamanca Roza			Hoja de vida en revisión IDU
41	Especialista en Economía (Socio económico)	Astrid María Mercedes Blanco Alarcón	41.545.897	20222361735151	
42	Profesional apoyo Social (Socio económico)	Maria Constanza Pardo Prada			Hoja de vida en revisión IDU
	<b>Ambiental</b>				
43	Especialista Ambiental	Claudia Marcela Peraza Forero	39.744.782	202417500443201	
44	Especialista Jurídico Ambiental	Wilson Giovanni León Guerrero	79434280	20221751605221	
45	Especialista Forestal	Luz Adriana Molina García	1.077.145.214	20221751605221	
46	Profesional junior Forestal	Gabriel Andrés Pinto Escobar	80.795.557	202417500442411	
	<b>SST</b>				
47	Especialista SST	Zulma Liliana Amaya	52.217.518	20221751675821	
	<b>SIG Sistema de Información Geográfica</b>				
48	Ingeniero especialista en SIG con experiencia en interpretación de imágenes satelitales y conectividad	Cesar Aldana Otolara	80.023.710	Observaciones IDU 20222361522431	
	<b>SUSTRACCIÓN</b>				
49	Ingeniero Civil, Ambiental o Geólogo en Hidrogeología	Juan Manuel Dávila Méndez	80.097.824	20221751475781	
	<b>Meteorología y Clima</b>				
50	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Hidrología (Meteorología y Clima)	Jorge Luis González Castro	1032395475	202352601587112	
51	Ingeniero Civil, Ambiental- MSc Meteorología (Meteorología y Clima)	Jorge Luis González Castro	1032395475	20221751605221	
	<b>Hidrografía / Hidrología</b>				
52	Ingeniero en recursos hídricos - PhD Hidro sistemas, recursos hídricos. (Hidrografía / Hidrología)	Juan Manuel Gutiérrez Segura	80.503.026	20221751704261	
	<b>Geomorfología y Geodinámica</b>				

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Estado de vinculación Para el periodo
53	Ingeniero civil o geotecnista MSc en geociencias con énfasis en Geotecnia. (Geomorfología y Geodinámica)	Rubian Eduar Rendon Tangarife	75.100.805	20222361735151	
	<b>Paisaje - Conectividad Ecológica</b>				
54	Biólogo MSc con énfasis en ecología del paisaje (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Jimmy Edgard Álvarez Díaz	79137985	20221751704261	
55	Biólogo, Ornitólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)				Pendiente hoja de vida de parte de la Consultoría
56	Biólogo, Mastozoólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Angelica María Zorrilla Aguirre	1.094.920.635	20221751704261	
57	Biólogo Botánico (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Julio Cesar Baquero Rojas	1.094.905.541	20221751605221	
58	Biólogo, herpetólogo (Paisaje - Conectividad Ecológica)	Carolina Vargas Pinto	52269486	20221751704261	
	<b>Socioeconómico</b>				
59	Trabajador social, sociólogo, antropólogo psicólogo MSnúcleo básico en ciencias sociales y/o economía (Socio económico)	Nancy Patricia Salamanca Roza			Hoja de vida en revisión IDU
60	Profesional apoyo Social (Socio económico)	Maria Constanza Pardo Prada			Hoja de vida en revisión IDU
	<b>Asistente de campo toma información</b>				
61	Profesionales Junior, ambiental, biólogo, Forestal (Asistente de campo levantamiento información)	Shirley Paola Lopera Bermejo	1.032.421.023	202417500271761	
	<b>Editor Técnico</b>				
62	Profesional (Editor Técnico)	Shirley Paola Lopera Bermejo	1.032.421.023	202417500271891	
	<b>ARQUEOLOGÍA y BIENES DE INTERÉS CULTURAL</b>				
63	Arqueólogo	Edgar Hernan Benítez Fuentes	73.164.302	20222361735151	
64	Profesional SIG-CAD	Cesar Aldana Otalora	80.023.710	Observaciones IDU 20222361522431	
65	Arquitecto BIC	Marcela Escallón Vélez	41758636	Observaciones IDU 20221751586811	
	<b>GESTIÓN SOCIAL</b>				
66	Especialista social	Dora Ibeth Galindo Cubillos	52.850.289	202423600475861	
67	Profesional social de apoyo	Diana Paola Jaime Medina	1010195200	20222361644621	
	<b>SIG - CAD</b>				
68	Profesional SIG-CAD	Cesar Aldana Otalora	80.023.710	Observaciones IDU 20222361522431	
69	Profesional BIM	Raúl Alejandro González Pineda	80.026.604	20222361567961	
	<b>GESTIÓN PREDIAL</b>				

No.	Personal especialista, profesional o de apoyo / descripción	Nombre	Cedula	Aprobación IDU	Estado de vinculación Para el periodo
70	ARTICULADOR JURÍDICO	Alberto Borge Stevenson	73.079.352	20222361735151	
71	ARTICULADOR RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES	Luis Armando Beltrán Gaitán	79712273	20232360071781	
72	GESTOR ECONÓMICO	Carolina Malagón Robayo	39.781.099	20222361567961	
73	GESTOR EVALUADOR	Sandra Paola Zaldúa Contreras	52.382.796	Observaciones IDU 20223251657171	
74	GESTOR JURÍDICO				Pendiente hoja de vida de parte de la Consultoría
75	GESTOR INMOBILIARIO	Sandra Paola Zaldúa Contreras	52.382.796	Observaciones IDU 20223251657171	
76	GESTOR RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES	Lina María Arias Torres	1.121.899.373	20222361567961	
77	GESTOR ECONÓMICO DE COMPENSACIONES	Carolina Malagón Robayo	39.781.099	20222361567961	
78	GESTOR SOCIO-JURÍDICO	Alberto Borge Stevenson	73.079.352	-	
79	GESTOR TÉCNICO	Luis Fredy Duarte Cubides	7166406	20223251657171	
	<b>COMISIÓN TOPOGRAFÍA</b>				
80	Ingeniero Catastral o Topográfico	José German Parra Riaño	80542844	20222361735151	

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 julio de 2024 al 31 de julio de 2024 fueron actividades relacionadas al séptimo 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 Factibilidad.

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

### Fase Estudios y Diseños.

- El día 6 de Julio de 2024, la Interventoría remitió al IDU mediante comunicado CIC-IDU- 006-0724 y radicado IDU 202452601170532 la remisión del producto "Informe de topografía" en la Versión No 2.
- El día 18 de Julio de 2024, el IDU Remitió a la interventoría mediante comunicado 202423600930821 Observaciones al producto "Informe de Topografía" en la versión No.2.
- El día 24 de Julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-074-0724 y radicado IDU 202452601295752 El traslado de las observaciones remitidas por el IDU mediante comunicado 202423600930821.
- El día 30 de Julio de 2024 la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1394 respuesta las observaciones emitidas por e IDU mediante comunicado 202423600930821.

Al corte del 31 de julio la interventoría se encuentra en revisión de la respuesta emitida por la consultoría al comunicado IDU 202423600930821.

## 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, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1353 "Respuesta observaciones al informe de la fase de Estudios y Diseño de Diseño Geométrico RV1".
- El día 22 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría bajo comunicado CIC-IDU-063-0724 y radicado IDU 202452601293182 Observaciones al informe de la fase de Estudios y Diseño de Diseño Geométrico RV1".

A corte del presente, la consultoría se encuentra en atención a observaciones informe de la fase de Estudios y Diseño de Diseño Geométrico RV1.

## 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 El Consultor adelantó 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.

Al corte del 31 de julio, se está organizando la carta que consolida respuesta punto a punto a las observaciones de la SDM para ser radicado ante esta Entidad.

### 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.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 presente, la consultoría está en atención de observaciones por parte de la Consultoría el producto "Plan de Manejo de Tránsito General" en la versión No.0.

## ***Diseño de semaforización:***

- El Consultor remitió un avance del diseño mediante el CDE - Informe de transmisión No. 13 del 18/07/24 y se emitieron observaciones de la Interventoría el 25 de julio de 2024 mediante comunicado CIC-IDU-078-0724 y radicado IDU 202452601308892.

## ***Diseño de señalización:***

- El Consultor remitió un avance del diseño mediante el CDE - Informe de transmisión No. 12 del 18/07/24 y se emitieron observaciones de la Interventoría el 25 de julio de 2024 mediante comunicado CIC-IDU-078-0724 y radicado IDU 202452601308892.

## 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 11 de junio de 2024 la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1267 el documento Técnico Fase de Estudios y Diseños – Componente de Urbanismo Versión 1.
- El día 14 de junio de 2024 la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-034-0624 y radicado IDU 202452601059892 observaciones al documento Técnico Fase de Estudios y Diseños – Componente de Urbanismo Versión 1.
- El día 21 de junio de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo entre la Consultoría y la Interventoría, con el fin de verificar el avance en la atención de observaciones y resolución de dudas de las mismas.
- El día 28 de junio de 2024, Se adelantó reunión con el IDU con el fin de socializar el avance del proyecto a la fecha y recibir retroalimentación por parte de la Entidad.
- El día 8 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría Documento Técnico Fase de Estudios y Diseños – Componente de Urbanismo Versión 2, mediante comunicado 1026-1815-2021-1344.
- El día 17 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría observaciones al documento, Técnico Fase de Estudios y Diseños – Componente de Urbanismo Versión 2, mediante comunicado CIC-IDU-052-0724 y radicado IDU 202452601294232.

## 4.3.6 Redes Hidrosanitarias

Las actividades en el componente de redes hidrosanitarios fueron:

### Fase Factibilidad.

- El día 3 de julio de 2024, el IDU remitió a la interventoría mediante comunicado 202452601023632, con asunto revisión informe de factibilidad de redes Hidrosanitarias en la versión No 2. Informando que no se presentan observaciones del área de redes hidrosanitarias; sin embargo, indican que el componente de SUDS se encuentra en verificación de la OGA.

### Fase Estudios y Diseños.

- *La Consultoría adelanta la entrega del informe con oficio 1026-1815-2021-1321 el 08 de julio de 2024. Sin embargo, la Interventoría informa que una vez verificado el oficio allegado se pudo evidenciar que no se está emitiendo la respuesta a la comunicación de la revisión del avance No.2, la cual fue radicada el pasado 05 de julio de 2024 con oficio CIC-IDU-009-0724, además, se requirió la aclaración respectiva para proceder con la revisión. Se programó mesa de trabajo para el 18 de julio de 2024 y el consultor informo que daría respuesta al oficio de observaciones*

de informe de avance No.2 y se reprogramo mesa de trabajo para el día 23 de julio de 2024.

## **Informe Inspección CCTV Redes Alcantarillado**

- El día 03 de julio de 2024, la Consultoría remite la V4 mediante transmisión en el CDE la respuesta a observaciones del informe de inspección con CCTV para la respectiva revisión de Interventoría.
- La Interventoría remite observaciones el 08 de julio de 2024 con oficio CIC-IDU-026-0724 y radicado IDU 202452601202552.

## **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 08 de julio de 2024, la Consultoría adelanto la entrega de los planos del diseño serie 1 a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1335.
- El 15 de julio de 2024, la Interventoría emitió observaciones a la entrega de planos de diseño seria 1 con oficio CIC-IDU-043-0724 y radicado IDU 202452601231082.

Al corte del presente se encuentran en atención de observaciones del Consultor.

### **ALTA TENSIÓN:**

Se adelantó mesa de trabajo programada el 17 de julio de 2024.

#### **VANTI.**

- El día 17 de junio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1291 planos de avance VANTI.
- El 26 de junio de 2024, la interventoría emitió observaciones a los planos de avance VANTI. con oficio CIC-IDU-071-0624 y radicado IDU 202452601124082.
- El 11 de julio de 2024, la Consultoría emitió respuesta a las observaciones de la interventoría con oficio 1026-1815-2021-1354 y se programó mesa de trabajo con Vanti el 22-07-24.

## ETB.

- El día 15 de julio de 2024, la Consultoría entregó versión ajustada de planos con oficio 1026-1815-2021-1360 y una vez verificada y aprobada, se procede a la impresión de la copia de planos que exige la ETB. Al corte del presente se encuentra en proceso de firmas de Interventoría y posterior radicación ante la ETB.

## TELEMÁTICOS:

- Se sostuvieron mesas de trabajo con los operadores Movistar, Claro y TIGO-UNE. En dichas reuniones se ratificó por parte de los operadores que sus redes están dispuestas en las canalizaciones de ENEL, igualmente se informó de las radicaciones de conceptos que se habían adelantado, solicitando el estado de redes y de proyectos futuros que se tengan contemplados.

## 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 08 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante oficio 1026-1815-2021-1347, entrega de la atención de observaciones emitidas al informe de patologías.
- El día 22 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, Observaciones al informe de patologías, mediante comunicado CIC-IDU-066-0724 y radicado IDU 202452601293382.

#### *Informes de avance de Estructuras.*

- El día 16 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, informe de Superestructura y Subestructura Puente Rio Bogotá, mediante comunicado 1026-1815-2021-1365.
- El día 24 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, observaciones al informe de Superestructura y Subestructura Puente Rio Bogotá, mediante comunicado CIC-IDU-075-0724 y radicado IDU 202452601296132.

## 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 16 de julio de 2024, el IDU emitió la revisión del producto "*Plan de exploración de geotecnia*" con oficio IDU 202423600917561 y la cual fue trasladada al Consultor por la Interventoría 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 a las observaciones emitidas por el IDU.

A corte del 31 de julio la interventoría está en revisión del producto "*Plan de exploración de geotecnia*".

#### *Informe de avance No. 1:*

- El día 18 de junio de 2024, la Consultoría radicó el informe de avance No.1 del diseño de geotecnia y al corte del presente está en verificación de la Interventoría.

#### *Informe de avance No. 2:*

- El día 23 de julio de 2024, la consultoría radicó informe de avance No.2 en su primera versión, mediante informe de transmisión No. 16 del CDE.

La Interventoría solicitó al Consultor la entrega del informe No.1 toda vez que el informe de avance No.2 depende de esa atención.

## 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 25 de junio de 2024, la Consultoría remitió a la interventoría respuesta de observaciones al Informe de Ensayos y Perforaciones de Investigación de Pavimentos con oficio 1026-1815-2021-1302.
- El día 5 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría observaciones al Informe de Ensayos y Perforaciones de Investigación de Pavimentos mediante comunicado CIC-IDU-010-0724 Y radicado IDU 202452601171172.

## 4.3.11 Gestión del Riesgo de Proyectos

No aplica.

## 4.3.12 Estudio Ambiental

### **Informes de Fauna y Flora:**

Los informes de fauna y flora se encuentran en elaboración de la Consultoría, sin embargo, no han sido entregados formalmente a la Interventoría para la verificación.



## **Documento Técnico de Evaluación de Solicitud de Sustracción de la Reserva**

### **Entrega preliminar sustracción:**

La Consultoría remitió el informe preliminar con oficio 1026-1815-2021-1304 el 25 de junio de 2024 y la Interventoría emitió observaciones desde el área ambiental y social con oficio CIC-IDU-049-0724 del 16 de julio de 2024.

### **Entrega de avance de documento de Sustracción de Reserva:**

La Consultoría remitió el primer informe de avance el 15 de julio de 2024 con oficio 1026-1815-2021-1362 y se encuentra en verificación de la Interventoría.

## **Documento técnico para la solicitud de licencia ambiental**

### **Entrega preliminar EIA:**

La Consultoría remitió el informe preliminar con oficio 1026-1815-2021-1348 el 08 de julio de 2024 y la Interventoría emitió observaciones desde el área ambiental y social con oficio CIC-IDU-048-0724 del 16 de julio de 2024.

### **Entrega de avance de documento EIA:**

A corte del 31 de julio este avance se encuentra en elaboración de la Consultoría, este debía ser entregado el 24 de julio de 2024.

## **4.3.13 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 28 de junio de 2024, la interventoría solicitó a la consultoría cumplir con la aplicación de la metodología BIM para la Fase de Estudios y Diseños, mediante comunicado CIC-IDU-079-0624 y radicado IDU 202452601144742.
- 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.

## 4.3.14 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.

#### Matriz de sistematización:

- El día 27 de marzo de 2024, el IDU remitió a la interventoría, recibo del producto matriz de sistematización y retroalimentación participativa de la gestión social, versión 3. mediante comunicado 202423600476001.

## Diagnostico socioeconómico:

- El día 13 de junio de 2024, la interventoría remitió al IDU mediante comunicado CIC-IDU-027-0624 y radicado IDU 202452601049782 la aprobación al producto "Diagnostico Socioeconómico" en la versión No.2.

## Identificación y evaluación de impactos:

- El día 12 de julio de 2024, la interventoría remitió al IDU mediante comunicado CIC-IDU-040-0724 y radicado IDU 202452601224652, aprobación al producto "Identificación y evaluación de impactos".

## Plan de manejo de impactos:

- El día 16 de julio de 2024, la Consultoría remitió a la interventoría el producto "Plan de manejo de impactos V2" con oficio 1026-1815-2021-1364.
- El día 22 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría aprobación al producto "Plan de manejo de impactos V2" mediante oficio CIC-IDU-067-0724 y radicado IDU 202452601287322.

## Zonificación Socioeconómica EIA:

- El 15 de julio de 2024, la Consultoría remitió a la interventoría la primera versión del documento "Zonificación Socioeconómica EIA" mediante comunicado 1026-1815-2021-1361.
- El día 24 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría observaciones al documento "Zonificación Socioeconómica EIA" mediante comunicado CIC-IDU-073-0724 y radicado IDU 202452601295612.

## Evaluación ambiental:

- El 08 de julio de 2024, la Consultoría remitió a la interventoría la primera versión del documento "Evaluación ambiental", mediante comunicado 1026-1815-2021-1345

A corte del 31 de julio de 2024 la interventoría se encuentra en revisión del producto "Evaluación ambiental V1"

## 4.3.15 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.

## Actividades de Campo:

- La Consultoría realizó actividades de campo, estas iniciaron el día 7 de febrero de 2024. Sin embargo, teniendo en cuenta que el ICANH aprobó el cambio mayor, la Consultoría continuo con las actividades de campo para las áreas faltantes hasta el pasado 26 de julio de 2024.

## 4.3.16 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 11 de junio de 2024 la Consultoría radico con oficio 1026-1815-2021-1268 el documento BIC Fase de Estudios y Diseños y al corte del presente informe está en revisión de la Interventoría.
- El día 12 de junio de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con el Ministerio de Cultura en la cual se requirió a la Consultoría un sustento técnico para soportar la ubicación del retorno y su afectación al predio de la Hacienda La Conejera.
- El día 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.
- El día 5 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría informe Sustento Alineamiento predio La Conejera – Bienes de Interés Cultural BIC mediante comunicado 1026-1815-2021-1317
- El día 9 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría observaciones al informe Sustento Alineamiento predio La Conejera – Bienes de Interés Cultural BIC mediante comunicado CIC-IDU-028-0724 y radicado IDU 202452601206402
- El día 29 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría respuesta a las observaciones del informe Sustento Alineamiento predio La Conejera – Bienes de Interés Cultural BIC mediante comunicado 1026-1815-2021-1387

A corte del día 31 de julio de 2024, la interventoría se encuentra en revisión del informe Sustento Alineamiento predio La Conejera – Bienes de Interés Cultural BIC en su versión No 2.

## 4.3.17 Estudio Predial y Reasentamiento.

### (Fase Estudios y Diseños)

#### **Metodológica 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 mediate comunicado 202423600985821 y memorando DTDP 202432500221543, observaciones al producto "Verificación Metodológica Capítulo 2 – Gestión Predial" en la versión No.4.

#### **Consecución de Insumos.**

- El día 14 de junio de 2024, la interventoría remitió al IDU mediante comunicado CIC-IDU-008-0624 y bajo radicado IDU 202452601059142 la aprobación al producto "Consecución de Insumos" en la versión No.2.
- Se recibieron observaciones al producto por parte del IDU el día 02 de julio de 2024 con radicado 20243250085530, las cuales fueron remitidas para revisión y atención de parte de la Consultoría.

A corte del 31 de julio de 2024 la consultoría no ha emitido respuesta a las observaciones IDU emitidas mediante comunicado radicado 20243250085530

#### **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.

**Estudio Jurídico.**

- El día 25 de junio de 2024, la Consultoría remitió a la interventoría el estudio jurídico mediante oficio 1026-1815-2021-1301
- El día 9 de julio de 2024, la Interventoría emitió observaciones al estudio jurídico mediante oficio CIC-IDU-023-0724 y radicado IDU 202452601201402
- El día 16 de julio de 2024, la Consultoría emitió la respuesta a estas observaciones mediante oficio 1026-1815-2021-1367

A corte del 31 de julio de 2024 la interventoría se encuentra en revisión del estudio jurídico en su versión No 1

**Estudio Socio Predial**

- El día 11 de junio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría el Estudio Socio Predial mediante comunicado 1026-1815-2021-1273
- El día 16 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría observaciones al Estudio Socio Predial mediante comunicado CIC-IDU-054-0724 y radicado IDU 202452601294392
- El día 29 de julio de 2024, la consultoría emitió a la interventoría respuesta a las observaciones del Estudio Socio Predial mediante comunicado 1026-1815-2021-1389

A corte del 31 de julio de 2024 la interventoría se encuentra en revisión del estudio Socio Predial en su versión No 2

#### 4.3.18 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".
- El día 03 de julio de 2024, la Interventoría emitió a la consultoría respuesta a los formatos Ítems NP's No Visor IDU con oficio CIC-IDU-001-0724 y radicado IDU 202452601165532.
- El día 16 de julio de 2024, la interventoría emitió al IDU aprobación a la los formatos Ítems NP's No Visor IDU mediante comunicado CIC-IDU-055-0724 y radicado IDU 202452601320902

## 4.3.19 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 1026-1815-2021-1309.

A corte del 30 de junio de 2024, la interventoría está en verificación de lo expuesto en el informe final de factibilidad

### 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.

A corte del 30 de junio de 2024, la interventoría está en verificación de lo expuesto en el informe ejecutivo de factibilidad

### 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.

## 4.3.20 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 26. Informes semanales de Interventoría

Informe semanal de Interventoría					
No.	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	Radicado IDU No.	Fecha de radicado
80	Informe semanal Interventoría No.80	25-06-2024	01-07-2024	202452601333212	26-07-2024
81	Informe semanal Interventoría No.81	02-07-2024	08-07-2024	202452601333212	26-07-2024
82	Informe semanal Interventoría No.82	09-07-2024	15-07-2024	202452601333212	26-07-2024
83	Informe semanal Interventoría No.83	16-07-2024	22-07-2024	202452601333212	26-07-2024
84	Informe semanal Interventoría No.84	23-07-2024	29-07-2024	202452601487532	26-08-2024

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:

- Claro el día 09 de julio de 2024
- Tigo el día 10 de julio de 2024
- Transmilenio el día 12 de julio de 2024
- ICCU el día 12 de julio de 2024
- Movistar el día 15 de julio de 2024
- ENEL el día 17 de julio de 2024
- ENEL el día 24 de julio de 2024
- Secretaria Distrital de Movilidad el día 26 de julio de 2024
- CAR el día 30 de julio de 2024
- UAESP el día 31 de julio de 2024

### 4.4.1 Claro:

El día 09 de julio de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con Claro, con participación del IDU, delegados de la ESP, la Interventoría y la Consultoría. En la cual se presentó el resultado de la Fase de Factibilidad, para el proyecto vial ampliación Suba- Cota. En esta reunión se ratificó por parte de Claro que sus redes están dispuestas en las canalizaciones de ENEL.

#### 4.4.2 Tigo (UNE):

El día 10 de julio de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con Claro, con participación del IDU, delegados de la ESP, la Interventoría y la Consultoría. En la cual se presentó el resultado de la Fase de Factibilidad, para el proyecto vial ampliación Suba- Cota. En esta reunión se ratificó por parte de Tigo que sus redes están dispuestas en las canalizaciones de ENEL y se acordó realizar acta de cierre del contrato IDU en referencia.

#### 4.4.3 Transmilenio:

El día 12 de julio de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con Transmilenio, con la participación del IDU, delegados de Transmilenio, consultoría e interventoría. Mesa de trabajo en la cual se presentó el proyecto vial ampliación Suba- Cota, así como los posibles paraderos que se presentaran a lo largo de este recorrido vial, por parte Transmilenio de se indicó que no se presentan observaciones hasta tanto el estudio de tránsito este aprobado y se cuenten con los planos definitivos del proyecto a ejecutar.

#### 4.4.4 ICCU:

El día 12 de julio de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con el ICCU, con la participación del IDU, el ing. Mario Sanches del ICCU, consultoría e interventoría, En esta mesa de trabajo se presentaron los avances hasta la fecha del proyecto vial ampliación Suba- Cota, así como el avance en cumplimiento del cronograma, y un presupuesto estimado de las obras a ejecutar sobre el sector de Cota (Cundinamarca).

#### 4.4.5 Movistar:

El día 15 de julio de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con Movistar, con participación del IDU, delegados de la ESP, la Interventoría y la Consultoría. En la cual se presentó el resultado de la Fase de Factibilidad, para el proyecto vial ampliación Suba- Cota. En esta reunión se ratificó por parte de Movistar que sus redes están dispuestas en las canalizaciones de ENEL.

#### 4.4.6 ENEL:

Los días 17 y 24 de julio de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con ENEL, con participación del IDU, Ing. Richard Pararrayo de Enel (Alta Tensión), la Interventoría y la Consultoría con la finalidad de socializar el estado del proyecto y acordar directrices respecto al diseño de las redes de Alta Tensión, y los avances de diseño serie 1 de los contratos IDU en referencia.

#### 4.4.7 Secretaria Distrital de Movilidad (SDM)

El día 26 de julio de 2024, se llevó a cabo mesa de trabajo con la SDM, con participación, de los Ingenieros Lina Rodríguez, Milena Días, Edgar Arévalo (subdirección de infraestructura de la SDM) Interventoría, Consultoría e IDU con la finalidad de dar a conocer la subsanación de las observaciones remitidas por parte de la entidad al estudio de tránsito al contrato del proyecto vial ampliación Suba- Cota.

#### 4.4.8 CAR:

El día 30 de julio de 2024 se llevó a cabo mesa de trabajo en las instalaciones de CAR con participación del IDU, consultoría e interventoría, con el fin de presentar los resultados de factibilidad en relación con el manejo de los vallados existentes a lo largo del corredor que comprende la ampliación vial del proyecto Suba- Cota.

#### 4.4.9 UAESP:

El día 31 de julio de 2024 se llevó a cabo mesa de trabajo con el ingeniero Diego Jiménez de la UAESP, IDU, consultoría e interventoría, con el fin de presentar avances de propuesta del diseño fotométrico del contrato IDU 1815 de 2021 para el proyecto vial ampliación Suba-Cota.

### 4.5 Problemas técnicos y soluciones planteadas de cada dependencia.

En el periodo entre el 1 de julio de 2024 al 31 de julio 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 29 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría respuesta a las observaciones del informe Sustento Alineamiento predio La Conejera – Bienes de Interés Cultural BIC mediante comunicado 1026-1815-2021-1387
- 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 el día 31 de julio 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 julio 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 30 de junio de 2024 es la siguiente:

*Tabla 27. 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

Informe	Versión	No. radicado IDU	Consecutivo IDU respuesta	Estado 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 28. Estado de los productos de la Fase de factibilidad.

Producto	Estado	Observación (s)
Informe Topografía	Recibido IDU	Informe final de Factibilidad: El día 14 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-040-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601640602 el producto "Informe Final de Factibilidad" en la versión 3.  Informe ejecutivo de Factibilidad: El día 19 de septiembre de 2023, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-053-0923 y bajo consecutivo IDU 202352601670102 el producto "Informe ejecutivo de Factibilidad" en la versión 1.
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
Informe de Factibilidad Geotecnia	Recibido IDU	El día 18 de agosto de 2023, el IDU recibió el producto "Informe de Factibilidad Geotecnia" en la versión No.7 con comunicado 202323601432581.
Informe de Factibilidad Redes Secas	Radicado IDU	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.
Informe de redes hidrosanitarias	Radicado IDU	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 Redes Hidrosanitarias" en la versión No.9.  El día 8 de abril de 2024, la Consultoría remitió los planos actualizados con el nombre de Javier Ortega Vera. Una vez se tengan los planos firmados, se remitirá al IDU.  El día 07 de junio de 2024, la Interventoría radicó ante el IDU el

Producto	Estado	Observación (s)
		informe final de factibilidad del componente con oficio CIC-IDU-009-0624 radicado IDU 202452601023632.
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 " <i>Informe de Factibilidad de Diseño Geométrico</i> " 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 " <i>Informe de Factibilidad de Estructuras</i> " 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 " <i>Informe de Factibilidad de Costos y presupuestos</i> " 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 " <i>Informe de BIM - Fase Factibilidad</i> " 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 " <i>Informe de Factibilidad de Pavimentos</i> " 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 julio de 2024, la interventoría está en verificación de lo expuesto en el informe final de factibilidad
Informe ejecutivo de la Fase de Factibilidad	Revisión interventoría	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.  A corte del 31 de julio de 2024, la interventoría está en verificación de lo expuesto en el informe final de factibilidad
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 30 de junio de 2024, periodo que corresponde al informe técnico mensual No. 19, 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 29. 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
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.		Radicado 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



	<b>INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS</b>	
	<b>CÓDIGO: FO-DP-18</b>	<b>VERSIÓN: 2</b>

Informe	Versión	No. radicado IDU	Consecutivo IDU respuesta	Estado IDU
Informe ejecutivo de Redes Secas - V3	V3	202452600890522		Radicado IDU

*Fuente: Consorcio Interventoría Cota*

En la

Tabla 30 se indica los productos de la Fase de Factibilidad que presentaron observaciones por parte del IDU y que a corte del 31 de julio de 2024 están en revisión por parte de la Interventoría.

*Tabla 30. 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 30 de abril de 2024:

*Tabla 31. Estado de los productos de la Fase de Estudios y Diseños.*

Producto	Estado	Observación (s)
Informe de topografía.	Revisión Interventoría	<p>El día 6 de Julio de 2024, la Interventoría remitió al IDU mediante comunicado CIC- IDU- 006-0724 y radicado IDU 202452601170532 la remisión del producto "Informe de topografía" en la Versión No 2.</p> <p>El día 18 de Julio de 2024, el IDU Remitió a la interventoría mediante comunicado 202423600930821 Observaciones al producto "Informe de Topografía" en la versión No.2.</p> <p>El día 24 de Julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría mediante comunicado CIC-IDU-074-0724 y radicado IDU 202452601295752 El traslado de las observaciones remitidas por el IDU mediante comunicado 202423600930821.</p> <p>El día 30 de Julio de 2024 la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1394 respuesta las observaciones emitidas por e IDU mediante comunicado 202423600930821.</p> <p>Al corte del 31 de julio la interventoría se encuentra en revisión de la respuesta emitida por la consultoría al comunicado IDU 202423600930821.</p>

Producto	Estado	Observación (s)
Plan de exploración Geotecnia	Revisión Interventoría	<p>El día 16 de julio de 2024, el IDU emitió la revisión del producto "Plan de exploración de geotecnia" con oficio IDU 202423600917561 y la cual fue trasladada al Consultor por la Interventoría mediante comunicado CIC-IDU-058-0724.</p> <p>El día 29 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1391 respuesta a las observaciones emitidas por el IDU.</p> <p>A corte del 31 de julio la interventoría está en revisión del producto "Plan de exploración de geotecnia".</p>
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.
Actividades de campo de arqueología	Actividades de campo	La Consultoría realizó actividades de campo, estas iniciaron el día 7 de febrero de 2024. Sin embargo, teniendo en cuenta que el ICANH aprobó el cambio mayor, la Consultoría continuo con las actividades de campo para las áreas faltantes hasta el pasado 26 de julio de 2024.
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	<p>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</p> <p>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.</p> <p>A corte del día 31 de julio 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.</p>
Estudio de tránsito	Revisión Interventoría	<p>El día 8 de julio de 2024 El Consultor adelantó 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.</p> <p>Al corte del 31 de julio, se está organizando la carta que consolida respuesta punto a punto a las observaciones de la SDM para ser radicado ante esta Entidad.</p>
BIC Documento Bienes de		El día 5 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría informe Sustento Alineamiento predio La



## INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

Producto	Estado	Observación (s)
Interés Cultural – BIC	Revisión Interventoría	<p>Conejera – Bienes de Interés Cultural BIC mediante comunicado 1026-1815-2021-1317</p> <p>El día 9 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría observaciones al informe Sustento Alineamiento predio La Conejera – Bienes de Interés Cultural BIC mediante comunicado CIC-IDU-028-0724 y radicado IDU 202452601206402</p> <p>El día 29 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría respuesta a las observaciones del informe Sustento Alineamiento predio La Conejera – Bienes de Interés Cultural BIC mediante comunicado 1026-1815-2021-1387</p> <p>A corte del día 31 de julio de 2024, la interventoría se encuentra en revisión del informe Sustento Alineamiento predio La Conejera – Bienes de Interés Cultural BIC en su versión No 2.</p>

Producto	Estado	Observación (s)
Gestión Predial Metodología predial	Atención de observaciones Consultoría	<p>Metodológica Gestión Predial.</p> <p>El día 29 de Julio de 2024 el IDU remitió a la interventoría mediate comunicado 202423600985821 y memorando DTPD 202432500221543, observaciones al producto "Verificación Metodológica Capítulo 2 – Gestión Predial" en la versión No.4.</p> <p>Consecución de Insumos.</p> <p>Se recibieron observaciones al producto por parte del IDU el día 02 de julio de 2024 con radicado 20243250085530, las cuales fueron remitidas para revisión y atención de parte de la Consultoría.</p> <p>A corte del 31 de julio de 2024 la consultoría no ha emitido respuesta a las observaciones IDU emitidas mediante comunicado radicado 20243250085530</p> <p>Cartografía sobre la línea de intervención</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
		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.
Gestión Predial Estudio Jurídico	Revisión Interventoría	<p>Estudio Jurídico.</p> <p>El día 9 de julio de 2024, la Interventoría emitió observaciones al estudio jurídico mediante oficio CIC-IDU-023-0724 y radicado IDU 202452601201402</p> <p>El día 16 de julio de 2024, la Consultoría emitió la respuesta a estas observaciones mediante oficio 1026-1815-2021-1367</p> <p>A corte del 31 de julio de 2024 la interventoría se encuentra en revisión del estudio jurídico en su versión No 1</p>

Producto	Estado	Observación (s)
Estructuras Informe de patología a estructuras existentes	Atención de observaciones Consultoría	<p>El 08 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría mediante oficio 1026-1815-2021-1347, entrega de la atención de observaciones emitidas al informe de patologías.</p> <p>El día 22 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, Observaciones al informe de patologías, mediante comunicado CIC-IDU-066-0724 y radicado IDU 202452601293382.</p>
Estructuras Informe de avance No.1 a estructuras nuevas	Atención de observaciones Consultoría	<p>El día 16 de julio de 2024, la consultoría remitió a la interventoría, informe de Superestructura y Subestructura Puente Rio Bogotá, mediante comunicado 1026-1815-2021-1365.</p> <p>El día 24 de julio de 2024, la interventoría remitió a la consultoría, observaciones al informe de Superestructura y Subestructura Puente Rio Bogotá, mediante comunicado CIC-IDU-075-0724 y radicado IDU 202452601296132.</p>

*Fuente: Consorcio Interventoría Cota.*

## 4.7 Registro fotográfico.

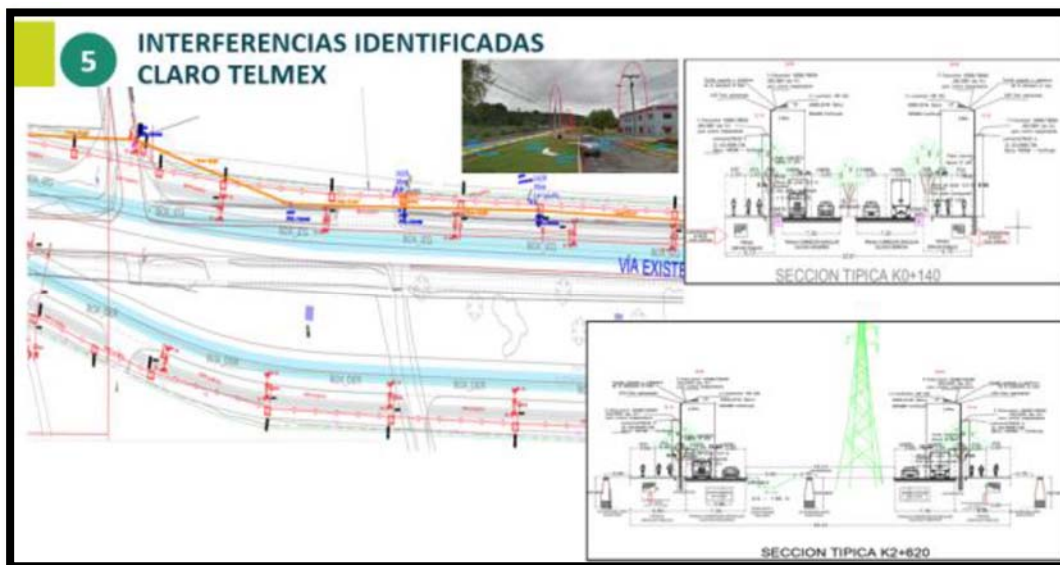
Registro fotográfico de actividades realizadas en el periodo del 1 de julio de 2024 al 31 de julio de 2024.

Fotografía 1. Informe de resultados de ensayos hidrobiológicos.



Fuente: Consorcio EYD Cota, 2024.

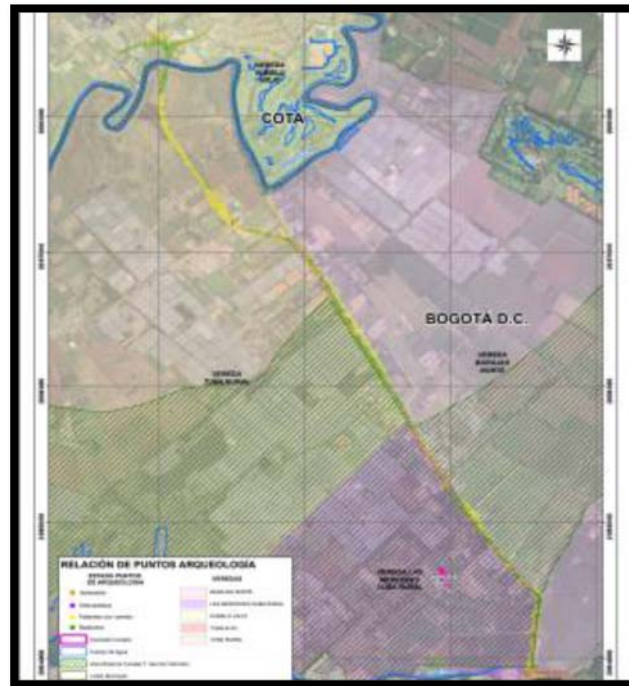
Fotografía 2 Presentación mesa de trabajo Claro



Fuente: Consorcio EYD Cota, 2024.

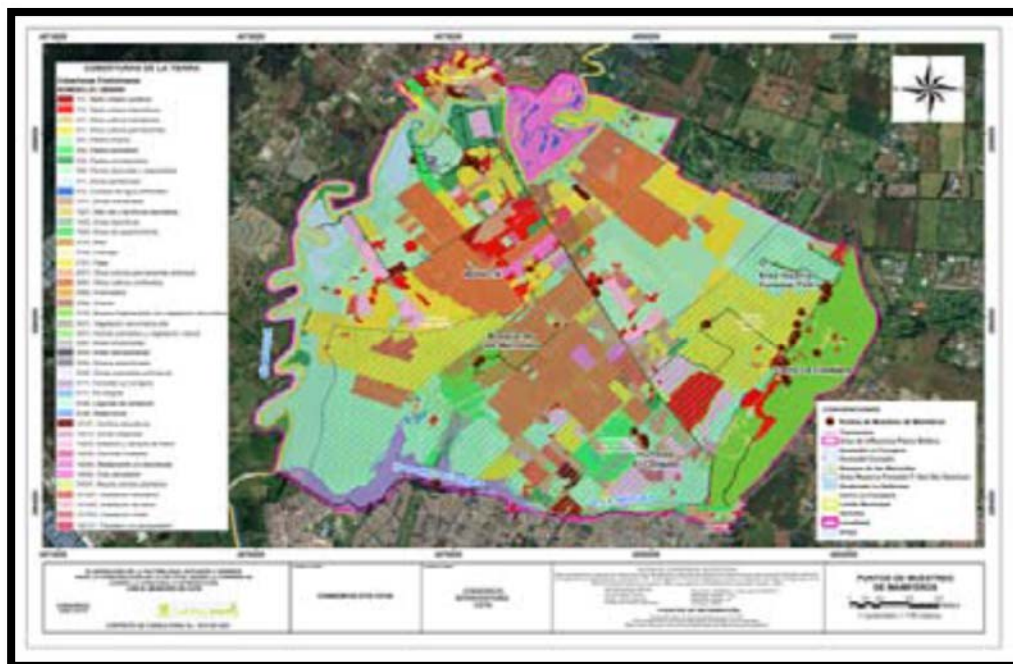


Fotografía 3. Plano puntos de Arqueología



Fuente: Consorcio EYD Cota, 2024.

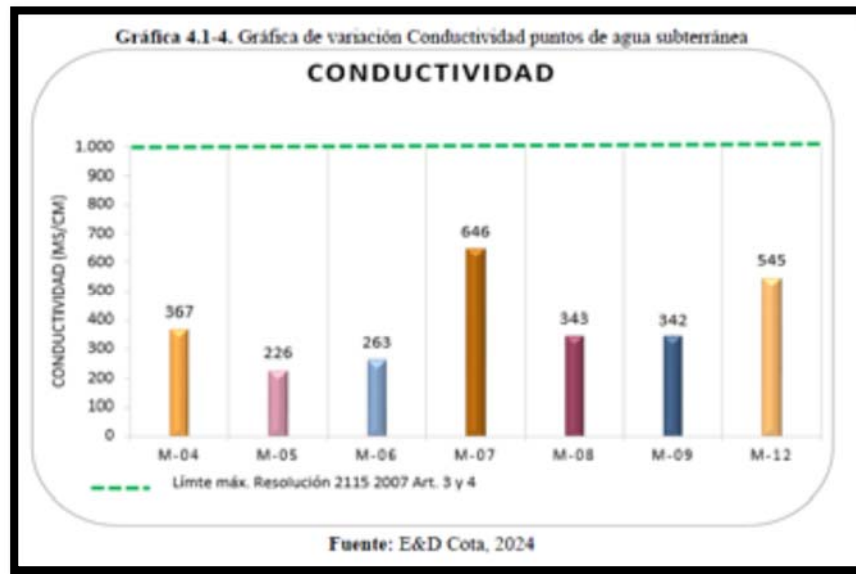
Fotografía 4. Figura Puntos Muestreo Mamíferos - Informe preliminar EIA



Fuente: Consorcio EYD Cota, 2024.

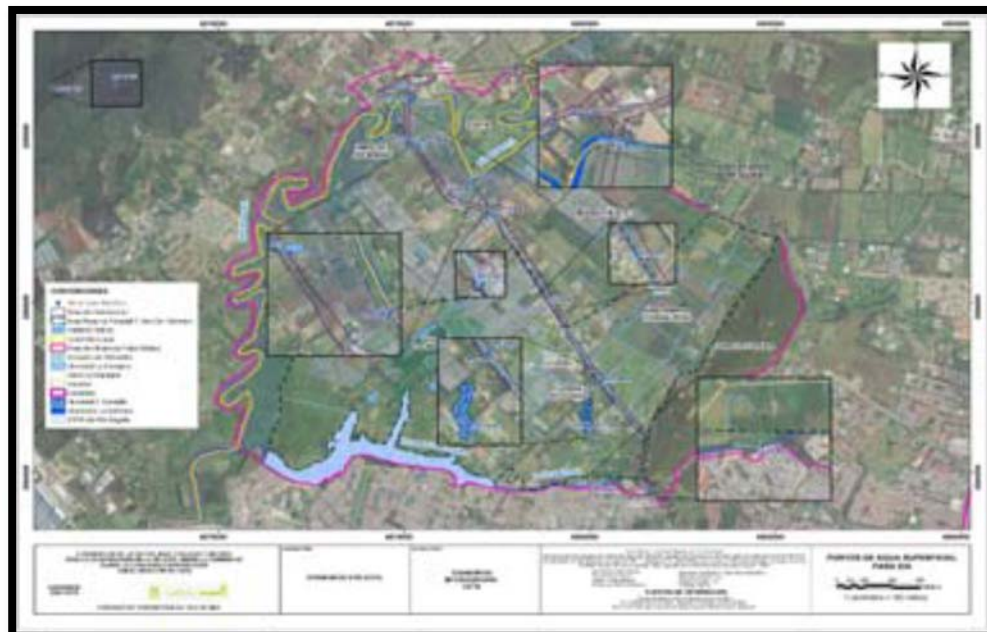


Fotografía 5. Gráfica de variación Conductividad puntos de agua subterránea.



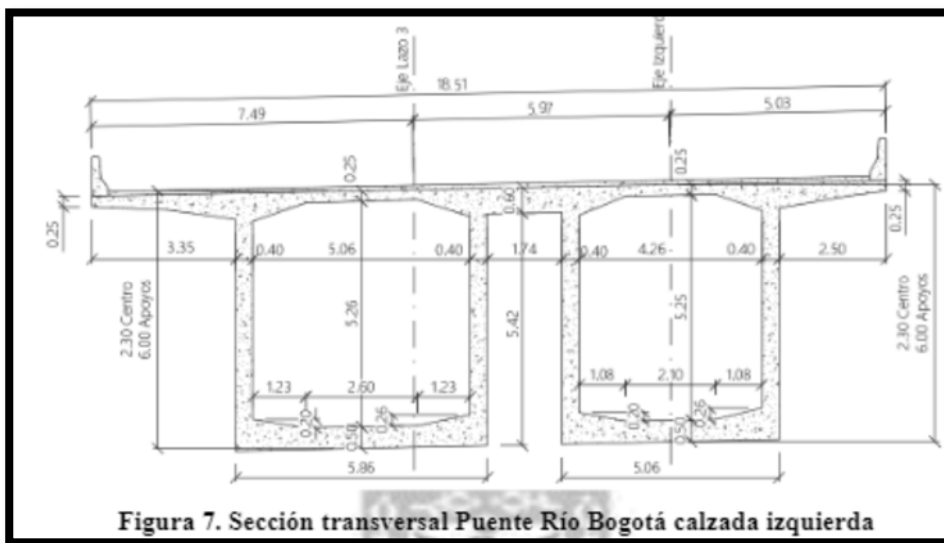
Fuente: Fuente: Consorcio EYD Cota, 2024

Fotografía 6. Localización Puntos de muestreo agua superficial



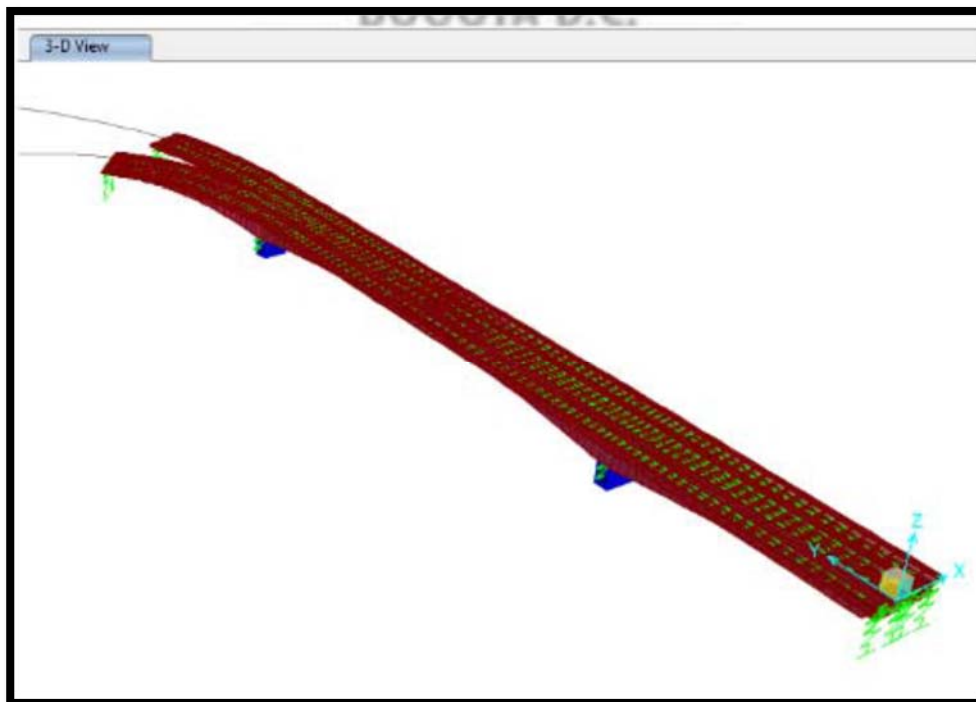
Fuente: Consorcio EYD Cota, 2024

Fotografía 7. Puente Río Bogotá - Avance estructuras



Fuente: Consorcio EYD Cota, 2024

Fotografía 8. Puente Río Bogotá Modelado 3D - Avance estructuras



Fuente: Consorcio Interventoría Cota, 2024.

## 4.8 Programación de la Consultoría

El cronograma del proyecto, a corte del día 29 de julio de 2024, presenta los siguientes porcentajes:

- Proyecto – 63,15 % programado vs 58,80 % ejecutado.
- Fase RAI - 100 % programado vs 100 % ejecutado.
- Fase de Factibilidad 100 % programado y 100 % ejecutado.
- Fase de Estudios y Diseños 54,10 % programado y 48,49% ejecutado.
- Fase Aprobaciones – 0% programado y 0 % ejecutado.

Ilustración 2. Cronograma a corte del 29 de julio 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	63%	59%	\$ 8,950,240,632.91	\$ 8,320,806,267.85	\$ 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	54%	48%	\$ 5,948,367,854.75	\$ 5,318,933,489.69	\$ 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.84.

### 4.8.1 Cronograma plan de Contingencia.

El cronograma del plan de contingencia para el proyecto, a corte del día 29 de julio de 2024, presenta en el cronograma los siguientes porcentajes

- Contingencia – 63,15 % programado vs 58,80 % ejecutado.
- Fase RAI - 100 % programado vs 100 % ejecutado.
- Fase de Factibilidad 100 % programado y 100 % ejecutado.
- Fase de Estudios y Diseños 54,10 % programado y 48,49% ejecutado.
- Fase Aprobaciones – 0% programado y 0 % ejecutado.

Ilustración 3. Cronograma plan de contingencia a corte del 29 de julio de 2024.

EDT	Nombre de tarea	% 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	59%	\$ 8,939,836,434.43	\$ 8,323,806,741.71	\$ 14,155,498,849.14	lun 1/08/22	jue 27/02/25	653,3 días
1.1	Inicio del proyecto	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%	\$ 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%	\$ 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%	\$ 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	48%	\$ 5,937,963,656.27	\$ 5,321,933,963.55	\$ 10,975,958,127.98	jue 28/12/23	sáb 26/10/24	248 días
1.6	APROBACION DE PERMISOS, TRAMITES Y APROBACIONES	0%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 177,667,943.00	lun 28/10/24	jue 27/02/25	100 días
1.7	FIN PROYECTO	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.84.

## 4.8.2 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 4. Cronograma a corte del 29 de julio 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%	\$ 20.484.033,00	\$ 20.484.033,00	\$ 20.484.033,00	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 información 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	Geotécnica: 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 cultural (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 8/08/22	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.84.

## 4.8.3 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 5. Cronograma a corte del 29 de julio 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	vie 4/08/23	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	Hidraulica e Hidrologia - 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.84



## 4.8.4 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 6. Cronograma a corte del 29 de julio de 2024.

EDT	Nombre de tarea	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin	Duración
	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	63%	59%	\$ 8,950,240,632.91	\$ 8,320,806,267.85	\$ 14,155,498,849.14	lun 1/08/22	jue 27/02/25	653,3 días
1.5	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE	54%	48%	\$ 5,948,367,854.75	\$ 5,318,933,489.69	\$ 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	51%	54%	\$ 559,777,066.75	\$ 597,093,159.07	\$ 1,106,137,753.00	sáb 3/02/24	sáb	218 días
1.5.3	Cap. 3 - Tránsito y Transporte	31%	21%	\$ 51,541,307.60	\$ 34,467,835.93	\$ 165,408,561.00	lun 22/01/24	sáb	227 días
1.5.4	Cap. 4 - Geometría vial	48%	82%	\$ 44,005,846.90	\$ 75,278,819.23	\$ 92,178,145.99	jue 4/04/24	jue 12/09/24	130 días
1.5.5	Cap. 5 - Urbanismo y Espacio Público	81%	78%	\$ 272,633,457.78	\$ 263,629,496.51	\$ 337,986,533.99	lun 22/01/24	sáb 5/10/24	210 días
1.5.6	Cap. 6 - Redes de Acueducto y Alcantarillado	21%	18%	\$ 44,520,668.19	\$ 38,793,756.71	\$ 214,058,139.99	jue 24/10/24	200 días	
1.5.7	Cap. 7 - Redes Secas y de Gas	35%	25%	\$ 114,812,133.50	\$ 82,664,596.73	\$ 326,720,318.00	mar	vie 18/10/24	150 días
1.5.8	Cap. 8 - Geotecnia	73%	66%	\$ 2,275,299,284.69	\$ 2,053,223,785.69	\$ 3,113,677,770.40	jue 28/12/23	sáb	247 días
1.5.9	Cap. 9 - Estructuras	65%	44%	\$ 627,584,523.88	\$ 420,098,864.29	\$ 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	36%	32%	\$ 1,310,152,835.64	\$ 1,172,228,286.83	\$ 3,607,755,055.40	jue 28/12/23	sáb	247 días
1.5.11	Cap. 11 - Pavimentos y Espacio Público Asociado	80%	73%	\$ 201,750,966.54	\$ 184,787,336.37	\$ 252,967,864.52	jue 28/12/23	vie 18/10/24	240 días
1.5.12	Cap. 12 - Arqueología y BIC	72%	61%	\$ 91,101,829.34	\$ 78,085,131.42	\$ 127,001,000.98	sáb 3/02/24	mié	185 días
1.5.13	Cap. 13 - Diálogo ciudadano y comunicación estratégica	77%	69%	\$ 355,187,933.94	\$ 318,493,929.89	\$ 460,890,731.00	jue 28/12/23	sáb 5/10/24	231 días
1.5.14	Cap. 14. Estimación de Costos y Presupuesto	0%	0%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 176,572,356.00	sáb	sáb	59 días
1.5.15	Cap. 17- BIM	0%	7%	\$ 0.00	\$ 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.84.

## 4.8.5 Cronograma de la Fase estudios y diseños plan de contingencia

El cronograma para la Fase Estudios y Diseños con el plan de contingencia el cual tiene fecha de inicio del 30 de abril de 2024 se presenta a continuación

Ilustración 7. Cronograma a corte del 29 de julio de 2024

EDT	Nombre de tarea	% Programado	% Ejecutado	Costo Programado	Costo Ejecutado	Costo	Comienzo	Fin	Duración
	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	63%	59%	\$ 8,939,836,434.43	\$ 8,323,806,741.71	\$ 14,155,498,849.14	lun 1/08/22	jue 27/02/25	653,3 días
1.5	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE	54%	48%	\$ 5,937,963,656.27	\$ 5,321,933,963.55	\$ 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	51%	54%	\$ 559,777,066.75	\$ 597,093,159.07	\$ 1,106,137,753.00	sáb 3/02/24	sáb	218 días
1.5.3	Cap. 3 - Tránsito y Transporte	25%	21%	\$ 41,137,109.11	\$ 34,914,439.05	\$ 165,408,561.00	lun 22/01/24	sáb	227 días
1.5.4	Cap. 4 - Geometría vial	48%	81%	\$ 44,005,846.90	\$ 75,094,462.94	\$ 92,178,145.99	jue 4/04/24	jue 12/09/24	130 días
1.5.5	Cap. 5 - Urbanismo y Espacio Público	81%	78%	\$ 272,633,457.78	\$ 263,629,496.51	\$ 337,986,533.99	lun 22/01/24	sáb 5/10/24	210 días
1.5.6	Cap. 6 - Redes de Acueducto y Alcantarillado	21%	18%	\$ 44,520,668.19	\$ 38,793,756.71	\$ 214,058,139.99	mar 20/02/24	jue 24/10/24	200 días
1.5.7	Cap. 7 - Redes Secas y de Gas	35%	25%	\$ 114,812,133.50	\$ 82,943,398.06	\$ 326,720,318.00	mar	vie 18/10/24	150 días
1.5.8	Cap. 8 - Geotecnia	73%	66%	\$ 2,275,299,284.69	\$ 2,054,386,737.69	\$ 3,113,677,770.40	jue 28/12/23	sáb	247 días
1.5.9	Cap. 9 - Estructuras	65%	44%	\$ 627,584,523.88	\$ 420,098,864.29	\$ 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	36%	33%	\$ 1,310,152,835.64	\$ 1,172,637,119.09	\$ 3,607,755,055.40	jue 28/12/23	sáb 26/10/24	247 días
1.5.11	Cap. 11 - Pavimentos y Espacio Público Asociado	80%	73%	\$ 201,750,966.54	\$ 184,787,336.37	\$ 252,967,864.52	jue 28/12/23	vie 18/10/24	240 días
1.5.12	Cap. 12 - Arqueología y BIC	72%	62%	\$ 91,101,829.34	\$ 78,259,928.50	\$ 127,001,000.98	sáb 3/02/24	mié	185 días
1.5.13	Cap. 13 - Diálogo ciudadano y comunicación estratégica	77%	69%	\$ 355,187,933.94	\$ 319,206,774.25	\$ 460,890,731.00	jue 28/12/23	sáb 5/10/24	231 días
1.5.14	Cap. 14. Estimación de Costos y Presupuesto	0%	0%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 176,572,356.00	sáb 17/08/24	sáb 26/10/24	59 días
1.5.15	Cap. 17- BIM	0%	7%	\$ 0.00	\$ 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.84.

## 4.8.6 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 8. Cronograma a corte del 29 de julio 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	mie 5/02/25	mie 5/02/25	0 días

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.84.

## 4.8.7 Cronograma

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

Tabla 32. 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%



# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
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%
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%



Semana	Corte No.	% Programado	% Programado semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
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%
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%

Fuente: Informes semanales de Interventoría.

En relación con la Fase de plan de contingencia, el porcentaje % programado vs % ejecutado a corte No.84 del 29 de julio de 2024 es el siguiente:

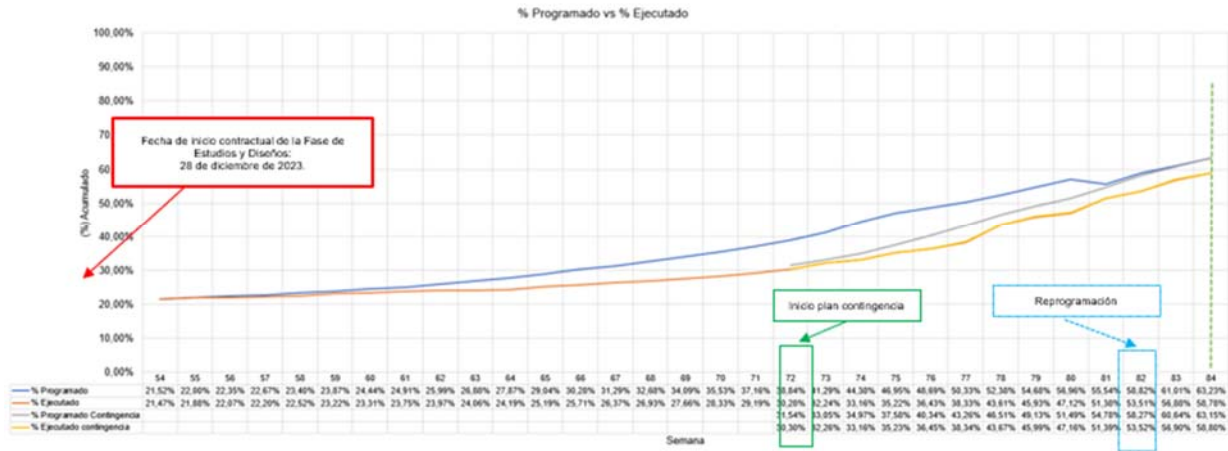
Tabla 33. Resumen del % programado y ejecutado. Plan de Contingencia

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
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%

Fuente: Informes semanales de Interventoría.

En la Gráfica 1 se encuentra el 63.15. % programado y 58,80 % ejecutado con corte al día 29 de julio de 2024, en esta se observa el atraso del 4.35 %, el cual se da por el atraso en la entrega de los productos, presentado en la Fase de Factibilidad y en la Fase de Estudios y Diseños. Debido a la anterior se activa el plan de contingencia en la semana 72 el cual para la fecha se encuentra con un 63.15 % programado y un 58,80 % ejecutado, observando un atraso del 4.35 %.

Grafica 3. Programado vs Ejecutado a corte del Informe semanal No.84`



Fuente: Consorcio Interventoría Cota, cronograma del proyecto, corte No.84.

En relación con la Fase de RAI, el porcentaje % programado vs % ejecutado a corte No.84 del 29 de julio de 2024 es el siguiente:

Tabla 34. Resumen del % programado y ejecutado Fase RAI.

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
0		0.0%		0.0%		
1	08/08/2022	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	0.0%
2	15/08/2022	14.0%	9.0%	14.0%	9.0%	0.0%
3	22/08/2022	26.0%	12.0%	26.0%	12.0%	0.0%
4	29/05/2022	37.0%	11.0%	36.0%	10.0%	-1.0%
5	05/09/2022	49.0%	12.0%	46.0%	10.0%	-3.0%
6	12/09/2022	55.0%	6.0%	52.0%	6.0%	-3.0%
7	19/09/2022	80.0%	25.0%	58.0%	6.0%	-22.0%
8	26/09/2022	99.0%	19.0%	98.0%	40.0%	-1.0%
9	03/10/2022	100.0%	1.0%	98.0%	0.0%	-2.0%
10	10/10/2022	100.0%	0.0%	100.0%	2.0%	0.0%
11	17/10/2022	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
12	24/10/2022	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
13	31/10/2022	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
14	07/11/2022	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
15	14/11/2022	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
16	21/11/2022	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
17	28/11/2022	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
18	16/01/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
19	23/01/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
20	30/01/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%



# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
21	06/02/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
22	13/02/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
23	20/02/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
24	27/02/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
25	06/03/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
26	13/03/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
27	20/03/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
28	27/03/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
29	03/04/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
30	10/04/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
31	17/04/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
32	24/04/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
33	01/05/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
34	08/05/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
35	15/05/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
36	22/05/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
37	29/05/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
38	05/06/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
39	12/06/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
40	19/06/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
41	26/06/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
42	03/07/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
43	10/07/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
44	17/07/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
45	24/07/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
46	31/07/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
47	07/08/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
48	14/08/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
49	21/08/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
50	28/08/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
51	04/09/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
52	11/09/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
53	18/09/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
54	01/01/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
55	08/01/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
56	15/01/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
57	22/01/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
58	29/01/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
59	05/02/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
60	12/02/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
61	19/02/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
62	26/02/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
63	04/03/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
64	11/03/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
65	18/03/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
66	25/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
67	01/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
68	08/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
69	15/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
70	22/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
71	29/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
72	06/05/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
73	13/05/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
74	20/05/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
75	27/05/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
76	03/06/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
77	10/06/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
78	17/06/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
79	24/06/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
80	01/07/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
81	08/07/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
82	15/07/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
83	22/07/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
84	29/07/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, Informes semanales de Interventoría

En relación con la Fase de Factibilidad, el porcentaje % programado vs % ejecutado a corte No. 84 del 29 de julio de 2024 es el siguiente:

Tabla 35. Resumen del % programado y ejecutado Fase Factibilidad.

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
0						
1	08/08/2022					
2	15/08/2022					
3	22/08/2022					
4	29/05/2022					
5	05/09/2022					
6	12/09/2022	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7	19/09/2022	1.0%	1.0%	0.0%	0.0%	-1.0%
8	26/09/2022	1.0%	0.0%	1.0%	1.0%	0.0%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
9	03/10/2022	6.0%	5.0%	5.0%	4.0%	-1.0%
10	10/10/2022	22.0%	16.0%	17.0%	12.0%	-5.0%
11	17/10/2022	33.0%	11.0%	22.0%	5.0%	-11.0%
12	24/10/2022	45.0%	12.0%	33.0%	11.0%	-12.0%
13	31/10/2022	63.0%	18.0%	41.0%	8.0%	-22.0%
14	07/11/2022	68.0%	5.0%	45.0%	4.0%	-23.0%
15	14/11/2022	75.0%	7.0%	53.0%	8.0%	-22.0%
16	21/11/2022	85.0%	10.0%	61.0%	8.0%	-24.0%
17	28/11/2022	99.0%	14.0%	70.0%	9.0%	-29.0%
18	16/01/2023	81.0%	-18.0%	77.0%	7.0%	-4.0%
19	23/01/2023	86.0%	5.0%	78.0%	1.0%	-8.0%
20	30/01/2023	91.0%	5.0%	79.0%	1.0%	-12.0%
21	06/02/2023	98.0%	7.0%	80.0%	1.0%	-18.0%
22	13/02/2023	100.0%	2.0%	81.0%	1.0%	-19.0%
23	20/02/2023	100.0%	0.0%	85.0%	4.0%	-15.0%
24	27/02/2023	100.0%	0.0%	86.0%	1.0%	-14.0%
25	06/03/2023	100.0%	0.0%	87.0%	1.0%	-13.0%
26	13/03/2023	100.0%	0.0%	88.0%	1.0%	-12.0%
27	20/03/2023	100.0%	0.0%	89.0%	1.0%	-11.0%
28	27/03/2023	100.0%	0.0%	90.0%	1.0%	-10.0%
29	03/04/2023	100.0%	0.0%	90.0%	0.0%	-10.0%
30	10/04/2023	100.0%	0.0%	90.0%	0.0%	-10.0%
31	17/04/2023	100.0%	0.0%	90.0%	0.0%	-10.0%
32	24/04/2023	100.0%	0.0%	92.0%	2.0%	-8.0%
33	01/05/2023	100.0%	0.0%	93.0%	1.0%	-7.0%
34	08/05/2023	100.0%	0.0%	94.0%	1.0%	-6.0%
35	15/05/2023	100.0%	0.0%	96.0%	2.0%	-4.0%
36	22/05/2023	100.0%	0.0%	97.0%	1.0%	-3.0%
37	29/05/2023	100.0%	0.0%	98.0%	1.0%	-2.0%
38	05/06/2023	100.0%	0.0%	98.0%	0.0%	-2.0%
39	12/06/2023	100.0%	0.0%	99.0%	1.0%	-1.0%
40	19/06/2023	100.0%	0.0%	99.0%	0.0%	-1.0%
41	26/06/2023	100.0%	0.0%	99.0%	0.0%	-1.0%
42	03/07/2023	100.0%	0.0%	99.0%	0.0%	-1.0%
43	10/07/2023	100.0%	0.0%	99.0%	0.0%	-1.0%
44	17/07/2023	100.0%	0.0%	99.0%	0.0%	-1.0%
45	24/07/2023	100.0%	0.0%	99.54%	0.5%	-0.5%
46	31/07/2023	100.0%	0.0%	99.64%	0.1%	-0.4%
47	07/08/2023	100.0%	0.0%	99.68%	0.0%	-0.3%
48	14/08/2023	100.0%	0.0%	99.69%	0.0%	-0.3%



# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
49	21/08/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.3%	0.0%
50	28/08/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
51	04/09/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
52	11/09/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
53	18/09/2023	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
54	01/01/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
55	08/01/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
56	15/01/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
57	22/01/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
58	29/01/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
59	05/02/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
60	12/02/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
61	19/02/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
62	26/02/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
63	04/03/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
64	11/03/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
65	18/03/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
66	25/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
67	01/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
68	08/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
69	15/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
70	22/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
71	29/04/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
72	06/05/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
73	13/05/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
74	20/05/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
75	27/05/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
76	03/06/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
77	10/06/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
78	17/06/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
79	24/06/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
80	01/07/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
81	08/07/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
82	15/07/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
83	22/07/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
84	29/07/2024	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

*Fuente: Consorcio Interventoría Cota, Informes semanales de Interventoría.*

En relación con la Fase de Estudios y Diseños, el porcentaje % programado vs % ejecutado a corte No. 84 del 29 de julio de 2024 es el siguiente:

Tabla 36. 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	29/05/2022					
5	05/09/2022					
6	12/09/2022					
7	19/09/2022					
8	26/09/2022					
9	03/10/2022					
10	10/10/2022					
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%





# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
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%
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%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
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%

Fuente: Consorcio Interventoría Cota, Informes semanales de Interventoría.

En relación con la Aprobaciones, el porcentaje % programado vs % ejecutado a corte No.84 del 29 de julio de 2024 es el siguiente:

Tabla 37. Resumen del % programado y ejecutado Fase Aprobaciones.

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
0						
1	08/08/2022					
2	15/08/2022					
3	22/08/2022					
4	29/05/2022					
5	05/09/2022					
6	12/09/2022					
7	19/09/2022					
8	26/09/2022					
9	03/10/2022					
10	10/10/2022					
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					
22	13/02/2023					
23	20/02/2023					
24	27/02/2023					
25	06/03/2023					
26	13/03/2023					



# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS

CÓDIGO: FO-DP-18

VERSIÓN: 2

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
27	20/03/2023					
28	27/03/2023					
29	03/04/2023					
30	10/04/2023					
31	17/04/2023					
32	24/04/2023					
33	01/05/2023					
34	08/05/2023					
35	15/05/2023					
36	22/05/2023					
37	29/05/2023					
38	05/06/2023					
39	12/06/2023					
40	19/06/2023					
41	26/06/2023					
42	03/07/2023					
43	10/07/2023	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%
44	17/07/2023	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45	24/07/2023	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
46	31/07/2023	1.0%	1.0%	0.0%	0.0%	-1.0%
47	07/08/2023	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.0%
48	14/08/2023	3.0%	2.0%	0.0%	0.0%	-3.0%
49	21/08/2023	6.0%	3.0%	0.0%	0.0%	-6.0%
50	28/08/2023	10.0%	4.0%	0.0%	0.0%	-10.0%
51	04/09/2023	13.0%	3.0%	0.0%	0.0%	-13.0%
52	11/09/2023	17.0%	4.0%	0.0%	0.0%	-17.0%
53	18/09/2023	21.0%	4.0%	0.0%	0.0%	-21.0%
54	01/01/2024	0.0%	-21.0%	0.0%	0.0%	0.0%
55	08/01/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
56	15/01/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57	22/01/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58	29/01/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
59	05/02/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60	12/02/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
61	19/02/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
62	26/02/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63	04/03/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
64	11/03/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
65	18/03/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
66	25/04/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Semana	Corte No.	% Programado	% Programado Semanal	% Ejecutado	% Ejecutado Semanal	Diferencia
67	01/04/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
68	08/04/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
69	15/04/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70	22/04/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
71	29/04/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72	06/05/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
73	13/05/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
74	20/05/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75	27/05/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76	03/06/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
77	10/06/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
78	17/06/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
79	24/06/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80	01/07/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
81	08/07/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
82	15/07/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
83	22/07/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84	29/07/2024	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

*Fuente: Consorcio Interventoría Cota, Informes semanales de Interventoría.*

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

En el periodo entre el 1 de julio de 2024 al 31 de julio 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 38. 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	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 julio 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
2	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 27 de junio de 2024, la Consultoría remitió la atención de observaciones con la comunicación 1026-1815-2021-1309.  A corte del 31 de julio de 2024, la interventoría está en verificación de lo expuesto en el informe ejecutivo de factibilidad	William Malaver Bello- Director de Interventoría.  Nathaly Rodríguez Urrego - Coordinadora de Interventoría.	27/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. 20 es la siguiente:

- El 9 de agosto de 2024, la consultoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1415 remitió a la interventoría el informe social en su versión inicial.
- El 20 de agosto de 2024, la interventoría mediante comunicado CIC-IDU-053-0824 y radicado IDU 202452601471262, remitió a la consultoría observaciones al informe social.
- El 22 de agosto de 2024, la consultoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1438 remitió a la interventoría la subsanación de las observaciones realizadas mediante comunicado CIC-IDU-053-0824.
- El 23 de agosto de 2024 la interventoría mediante comunicado CIC-IDU-064-0824 y radicado IDU 202452601479142 remitió a la consultoría aprobación del informe social N0 20

### **5.2 Informe mensual de la Interventoría.**

- El informe mensual social de la Interventoría No.20 en la versión No.0. se radicará de forma independiente a este informe, este contendrá integrado el informe mensual social No.20 de la Consultoría en la versión No.0

## 6 INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DE SST.

### 6.1 Informe mensual ambiental de la Consultoría.

- El 13 de agosto de 2024, la consultoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1425 remitió a la interventoría el informe ambiental en su versión inicial.
- El 20 de agosto de 2024, la interventoría mediante comunicado CIC-IDU-052-0824 remitió a la consultoría observaciones al informe ambiental en su versión inicial.
- El 26 de agosto de 2024, la consultoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1444 remitió a la interventoría atención observaciones CIC-IDU-052-0824 del 20 de agosto de 2024, con asunto Observaciones informe mensual del componente ambiental No 20 – 1 al 31 de Julio de 2024. Revisión 0

Al corte del presente informe la interventoría se encuentra revisando la atención a las observaciones del informe ambiental No 20 de la consultoría

### 6.2 Informe mensual ambiental de la Interventoría.

El informe mensual ambiental de la Interventoría No.20 en la versión No.0. se radicará de forma independiente a este informe.

### 6.3 Informe mensual SST de la Consultoría.

La trazabilidad del informe mensual SST de la Consultoría No.20 es la siguiente:

- El 08 de agosto de 2024, la consultoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1416 remitió a la interventoría el informe SST en su versión inicial.
- El 12 de agosto de 2024, la consultoría mediante comunicado 1026-1815-2021-1424 remitió a la interventoría alcance al comunicado 1026-1815-2021-1416 Informe área de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST (1 - 31 de julio de 2024)
- El 20 de agosto de 2024, la interventoría mediante comunicado CIC-IDU-051-0824 y radicado IDU 202452601471092 remitió a la consultoría observaciones al informe SST No 20.

Al corte del presente informe la consultoría se encuentra en atención a las observaciones del informe SST No 20 emitidas por la interventoría.

### 6.4 Informe mensual SST de la Interventoría.

El informe mensual SST de la Interventoría No.20 en la versión No.0. se radicará de forma independiente a este informe, acorde en el aplicativo.



## 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:

El cronograma del proyecto, a corte del día 29 de julio de 2024, presenta los siguientes porcentajes:

- Proyecto – 63,15 % programado vs 58,80 % ejecutado.
- Fase RAI - 100 % programado vs 100 % ejecutado.
- Fase de Factibilidad 100 % programado y 100 % ejecutado.
- Fase de Estudios y Diseños 54,10 % programado y 48,49% ejecutado.
- Fase Aprobaciones – 0% programado y 0 % ejecutado.

Teniendo en cuenta el atraso que presentaba el contrato, el día 22 de abril de 2024, la Interventoría radicó al IDU mediante comunicado CIC-IDU-103-0424 y bajo consecutivo 202452600738252 el informe de presunto incumplimiento al Contrato IDU-1815-2021, en razón a los atrasos generados por la no presentación de productos del componente de Redes Húmedas.

Paralelamente y teniendo en cuenta lo dispuesto contractualmente, la Interventoría solicito al Consultor la presentación de un plan de contingencia que permitiera al Consultor recuperar el atraso que se presentaba. Una vez presentado y aprobado por la Interventoría, se inició la implementación de este desde la semana No. 72 y transcurridas doce semanas desde su inicio, al corte del presente informe mensual se tiene el siguiente estado de avance:

Plan de Contingencia. – 63,15 % programado vs 58,80 % ejecutado.

Así las cosas, se presenta un atraso del 4.35 % a corte del día 29 de julio de 2024 (Semana 84), cuyo rango es aceptable dentro de la implementación de este tipo de procesos; sin embargo, la Interventoría ha continuado con el exhaustivo proceso de control y seguimiento de la fase de estudios y diseños con el fin de asegurar que el Consultor cumpla con lo pactado y se lleve a feliz término el contrato.

- 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, la Interventoría solicitó al Consultor analizar técnicamente las implicaciones de no realizar estas actividades (geotecnia, pavimentos, forestal) y la propuesta de solución técnica que se debería implementar para poder finalizar 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.
- Es imperativo presentar un sustento detallado y fundamentado del alineamiento técnico que justifique la elección del predio La Conejera, un Bien de Interés Cultural (BIC), como la única alternativa viable de diseño. Esta presentación debe incluir un análisis exhaustivo que demuestre cómo se cumplen los criterios técnicos, normativos, y de conservación patrimonial, así como los beneficios específicos que esta elección aporta al proyecto en comparación con otras posibles opciones.

## 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. - **No aplica para el presente 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) – **No aplica para el periodo.**
- **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**
- **Nota:** Se envían actas sin firmar, dado que no hemos obtenido respuesta a los correos electrónicos previos en los que se solicitaba la aprobación de la consultoría.

## 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>

## CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción Modificación	Folios
1	2022-02-07	Versión inicial del documento.	108

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



<b>Participaron en la elaboración<sup>1</sup></b>	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 /
<b>Validado por</b>	Sandra Milena Del Pilar Rueda Ochoa, OAP Validado el 2022-02-07
<b>Revisado por</b>	Yolanda López Patino, STED Revisado el 2022-02-07
<b>Aprobado por</b>	María Constanza García Alicastro, DTP Aprobado el 2022-02-07

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