

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA								
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos	VERSIÓN 3.0						
ACTA No <u>25</u> DE TERMINACION ETAPA DE <u>ESTUDIOS Y DISEÑOS</u> E INICIACION ETAPA DE <u>CONSTRUCCIÓN</u>								
ETAPA QUE TERMINA SUBDIRECCIÓN GENERAL <u>DE DESARROLLO URBANO</u> DIRECCIÓN TÉCNICA DE <u>PROYECTOS</u>								
ETAPA QUE INICIA SUBDIRECCIÓN GENERAL <u>DE INFRAESTRUCTURA</u> DIRECCIÓN TÉCNICA DE <u>CONSTRUCCIONES</u>								
1. DATOS GENERALES								
CONTRATO No <u>IDU-1848-2021</u> (Número de Contrato)								
OBJETO DEL CONTRATO ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LAS ESTACIONES GRUPO 4, DEL SISTEMA TRANSMILENIO EN TRONCALES EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO <u>IDU-1853-2021</u> (Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)								
CONTRATISTA <u>CONSORCIO TRONCAL 4</u> (Indique el nombre o razón social del contratista Asociado.)								
INTERVENTOR <u>CONSORCIO RUTA JAL</u> (Escriba el nombre o razón social del contratista de obra)								
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO <u>DIECISIETE (17) MESES</u> (Escriba en este espacio el número de meses y/o meses para ejecutar el contrato)								
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO <u>27</u> DE <u>ENERO</u> DE <u>2022</u> (Día) (Mes) (Año)								
VALOR INICIAL DEL CONTRATO <u>\$ 25.725.234.309,00</u> (Indique en este espacio el valor inicial del contrato en número)								
ETAPAS PREVISTAS EN EL CONTRATO								
No.	NOMBRE DE LA ETAPA	DURACION						
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	RAI	1 MES					
		ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN EYD	4 MESES					
		TRAMITES Y APROBACIONES	12 MESES					
2	CONSTRUCCIÓN	OBRA	7 MESES					
		RECIBO	1 MES					
ETAPA / FASE								
			DESDE		HASTA			
ESTUDIOS Y DISEÑOS (17 MESES)			27	1	2022	27	7	2023
CONSTRUCCIÓN (8 MESES) ESTACIONES CAD Y NARIÑO			13	2	2023	12	10	2023
CONSTRUCCIÓN (8 MESES) UNIVERSIDAD NACIONAL			1	8	2023	31	3	2024
CONSTRUCCIÓN (8 MESES) RICAURTE			16	8	2023	15	4	2024
2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES								
MODIFICATORIO - OTROS SI								
OTRO SI No.	1	DE FECHA	8/07/2022	OBJETO	MODIFICACIÓN CLAUSULA 9 (FORMA DE PAGO)			
OTRO SI No.	2	DE FECHA	30/09/2022	OBJETO	PRÓRROGA DE TRES MESES FASE DE APROBACIONES DE TERCEROS			
OTRO SI No.	3	DE FECHA	27/01/2023	OBJETO	MODIFICACIÓN CLAUSULA 15 (PRORROGA DE DOS MESES CON TRASLAPO DE ETAPA DE OBRA CON DOS ESTACIONES)			
OTRO SI No.	4	DE FECHA	17/03/2023	OBJETO	SE ACLARA CLAUSULA 13 ANTICIPO			
OTRO SI No.	5	DE FECHA	27/03/2023	OBJETO	MODIFICACIÓN CLAUSULA 5 (PRÓRROGA DE DOS MESES EYD)			
OTRO SI No.	6	DE FECHA	27/05/2023	OBJETO	MODIFICACIÓN CLAUSULA 5 (PRÓRROGA DE DOS MESES EYD CON TRASLAPO DE ETAPA DE OBRA CON DOS ESTACIONES)			
OTRO SI No.	7	DE FECHA	7/08/2023	OBJETO	MODIFICACIÓN CLAUSULA 5 (TRASLAPO DE ETAPA DE OBRA CON DOS ESTACIONES)			
PRÓRROGAS:								
	PRÓRROGA No.	1	DE FECHA	30/09/2022	PLAZO	3 MESES		
	PRÓRROGA No.	2	DE FECHA	27/01/2023	PLAZO	2 MESES		
	PRÓRROGA No.	3	DE FECHA	27/03/2023	PLAZO	2 MESES		
	PRÓRROGA No.	4	DE FECHA	27/05/2023	PLAZO	2 MESES		
	PRÓRROGA No.	5	DE FECHA	27/07/2023	PLAZO	1 MES		
					PLAZO	10 MESES		
PLAZO ACTUAL DE EYD Y CONSTRUCCIONES PARA ESTACIONES RICAURTE <u>VEINTICINCO (25) MESES</u> (Indique en este espacio el plazo total en meses y/o días para ejecutar el contrato)								
PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO <u>VEINTISIETE (27) MESES</u> (Indique en este espacio el plazo total en meses y/o días para ejecutar el contrato)								

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA				idm																																									
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos			VERSIÓN 3.0																																									
ACTA No. <u>25</u>	DE TERMINACION ETAPA DE		ESTUDIOS Y DISEÑOS		E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIÓN																																								
ETAPA QUE TERMINA																																													
SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE DESARROLLO URBANO		DIRECCIÓN TÉCNICA DE		PROYECTOS																																								
ETAPA QUE INICIA																																													
SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE INFRAESTRUCTURA		DIRECCIÓN TÉCNICA DE		CONSTRUCCIONES																																								
SUSPENSIONES:																																													
<table border="0"> <tr> <td>ACTA DE SUSPENSIÓN No. <u>2</u></td> <td>DE FECHA</td> <td><u>23/08/2022</u></td> <td>No. DIAS</td> <td><u>20</u></td> </tr> <tr> <td>ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>3</u></td> <td>DE FECHA</td> <td><u>12/09/2022</u></td> <td>No. DIAS</td> <td><u>8</u></td> </tr> <tr> <td>ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>4</u></td> <td>DE FECHA</td> <td><u>20/09/2022</u></td> <td>No. DIAS</td> <td><u>8</u></td> </tr> <tr> <td>ACTA DE REINICIO No. <u>5</u></td> <td>DE FECHA</td> <td><u>28/09/2022</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>9</u></td> <td>DE FECHA</td> <td><u>29/12/2022</u></td> <td>No. DIAS</td> <td><u>13</u></td> </tr> <tr> <td>ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>10</u></td> <td>DE FECHA</td> <td><u>11/01/2023</u></td> <td>No. DIAS</td> <td><u>5</u></td> </tr> <tr> <td>ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>11</u></td> <td>DE FECHA</td> <td><u>16/01/2023</u></td> <td>No. DIAS</td> <td><u>8</u></td> </tr> <tr> <td>ACTA DE REINICIO No. <u>12</u></td> <td>DE FECHA</td> <td><u>24/01/2023</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						ACTA DE SUSPENSIÓN No. <u>2</u>	DE FECHA	<u>23/08/2022</u>	No. DIAS	<u>20</u>	ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>3</u>	DE FECHA	<u>12/09/2022</u>	No. DIAS	<u>8</u>	ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>4</u>	DE FECHA	<u>20/09/2022</u>	No. DIAS	<u>8</u>	ACTA DE REINICIO No. <u>5</u>	DE FECHA	<u>28/09/2022</u>			ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>9</u>	DE FECHA	<u>29/12/2022</u>	No. DIAS	<u>13</u>	ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>10</u>	DE FECHA	<u>11/01/2023</u>	No. DIAS	<u>5</u>	ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>11</u>	DE FECHA	<u>16/01/2023</u>	No. DIAS	<u>8</u>	ACTA DE REINICIO No. <u>12</u>	DE FECHA	<u>24/01/2023</u>		
ACTA DE SUSPENSIÓN No. <u>2</u>	DE FECHA	<u>23/08/2022</u>	No. DIAS	<u>20</u>																																									
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>3</u>	DE FECHA	<u>12/09/2022</u>	No. DIAS	<u>8</u>																																									
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>4</u>	DE FECHA	<u>20/09/2022</u>	No. DIAS	<u>8</u>																																									
ACTA DE REINICIO No. <u>5</u>	DE FECHA	<u>28/09/2022</u>																																											
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>9</u>	DE FECHA	<u>29/12/2022</u>	No. DIAS	<u>13</u>																																									
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>10</u>	DE FECHA	<u>11/01/2023</u>	No. DIAS	<u>5</u>																																									
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. <u>11</u>	DE FECHA	<u>16/01/2023</u>	No. DIAS	<u>8</u>																																									
ACTA DE REINICIO No. <u>12</u>	DE FECHA	<u>24/01/2023</u>																																											
TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIONES				No. DIAS <u>62</u>																																									
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO		<u>27</u>	DE	<u>JUNIO</u>	DE <u>2024</u>																																								
FECHA DE TERMINACIÓN ESTACIÓN RICAURTE		<u>15</u>	DE	<u>ABRIL</u>	DE <u>2024</u>																																								
ADICIONES:																																													
ADICIÓN No. <u>N/A</u>		DE FECHA <u>N/A</u>	VALOR <u>N/A</u>																																										
ADICIÓN No. <u>N/A</u>		DE FECHA <u>N/A</u>	VALOR <u>N/A</u>																																										
VALOR TOTAL DE ADICIONES			VALOR \$ <u>-</u>																																										
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO		<u>\$ 25.725.234.309,00</u>																																											
3. ETAPA QUE TERMINA ESTACIÓN RICAURTE																																													
FECHA DE INICIACIÓN DE LA ETAPA		<u>27</u>	DE	<u>ENERO</u>	DE <u>2022</u>																																								
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE LA ETAPA		<u>26</u>	DE	<u>AGOSTO</u>	DE <u>2022</u>																																								
PLAZO INICIAL DE LA ETAPA		SIETE (7) MESES																																											
VALOR INICIAL DE LA ETAPA		\$ 1.220.151.243,00																																											
FECHA DE TERMINACIÓN ESTACIÓN RICAURTE		<u>15</u>	DE	<u>AGOSTO</u>	DE <u>2023</u>																																								
PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA		DIECISEIS (17) MESES																																											
VALOR FINAL DE LA ETAPA		\$ 1.220.151.243,00																																											
SUPERVISOR		JOSE JAVIER SUAREZ BERNAL																																											
APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU		DORIS JEANET RODRIGUEZ LOPEZ																																											
PRODUCTOS ENTREGADOS EN LA ETAPA QUE TERMINA / PRODUCTOS REQUERIDOS EN LA ETAPA QUE INICIA - ESTACIÓN RICAURTE																																													
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CLASE DE DOCUMENTO	Aprobación de Interventoría			Aprobación o Aval por parte de terceros			Cumplimiento del producto																																					
		Consecutivo Interventoría	Radicado IDU	Fecha	Cons-Empresa /Entidad	Radicado IDU	Fecha																																						
TOPOGRAFIA	Informe de recopilación y análisis de información (Incluye metodología).	694-093-TM-IDU	20225260740852	25/04/2022	IDU	20222361417281	18/08/2022	TOTAL																																					
	Trabajo de Campo (georreferenciación, marco de referencia, nivelación, detalles nube de puntos).	694-279-TM-IDU	20225261533002	29/08/2022	IDU	20232360321741	7/03/2023	TOTAL																																					
	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta-perfil-secciones, MDT, inspección redes).	694-279-TM-IDU	20225261533002	29/08/2022	IDU	20232360321741	7/03/2023	TOTAL																																					
TRANSITO Y TRANSPORTE	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-215-TM-IDU	20225261324682	22/07/2022	IDU	20222361790161	16/11/2022	TOTAL																																					
	ESTUDIO DE TRANSITO	694-254-TM-IDU	20225261452412	12/08/2022	IDU	20222361443701	25/08/2022	TOTAL																																					
	DISEÑO DE SEMAFORIZACIÓN	694-254-TM-IDU	20225261452412	12/08/2022	IDU	20222361443701	25/08/2022	TOTAL																																					
	DISEÑO DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VERTICAL	694-254-TM-IDU	20225261452412	12/08/2022	IDU	20222361443701	25/08/2022	TOTAL																																					
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO ESPECIFICO (PMTE)	694-326-TM-IDU	20225261660372	19/09/2022	SDM	COI No. 27 06-07-2023	6/07/2023	TOTAL																																					

FORMATO									
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA									
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos						VERSIÓN 3.0		
ACTA No 25		DE TERMINACION ETAPA DE		ESTUDIOS Y DISEÑOS		E INICIACION ETAPA DE		CONSTRUCCIÓN	
ETAPA QUE TERMINA		DE DESARROLLO URBANO		DIRECCIÓN TÉCNICA DE		PROYECTOS			
ETAPA QUE INICIA		DE INFRAESTRUCTURA		DIRECCIÓN TÉCNICA DE		CONSTRUCCIONES			
SUBDIRECCIÓN GENERAL									
SUBDIRECCIÓN GENERAL									
DISEÑO GEOMETRICO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-092-TM-IDU	20225260735722	22/04/2022	IDU	20222360948611	12/05/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-237-TM-IDU	20225261449992	12/08/2022	IDU	20222361721691	28/10/2022	TOTAL	
ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-090-TM-IDU	20225260736012	22/04/2022	IDU	20222361240521	1/07/2022	TOTAL	
	Esquema básico de diseño.	694-361-TM-IDU	20225261849642	7/10/2022	IDU	20222361793111	17/11/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-492-TM-IDU	20225262222772	23/12/2022	IDU	20232360110321	27/01/2023	TOTAL	
DISEÑO REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-091-TM-IDU	20225261167282	22/04/2022	IDU	20222361361371	4/08/2022	TOTAL	
	REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	694-280-TM-IDU	20225261528732	29/08/2022	EAAB	S-2019-110848	22/04/2019	TOTAL	
DISEÑOS DE REDES CONDENSA Y ETB	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-096-TM-IDU	20225260769992	28/04/2022	IDU	20222361374111	5/08/2022	TOTAL	
	CODENSA	694-433-TM-IDU	20225262044382	22/11/2022	CODENSA	1500257123	12/01/2023	TOTAL	
	ETB	694-433-TM-IDU	20225262044382	22/11/2022	ETB	GRD-EOI 899-2020	21/08/2020	TOTAL	
	TIGO-UNE	694-433-TM-IDU	20225262044382	22/11/2022	TIGO-UNE	ACTA DE REUNION	7/06/2018	TOTAL	
	UAESP	694-433-TM-IDU	20225262044382	22/11/2022	UASP	201940000711061	27/03/2019	TOTAL	
	VANTI	694-433-TM-IDU	20225262044382	22/11/2022	VANTI	10150970-108-2019	12/02/2019	TOTAL	
GEOTECNIA	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-101-TM-IDU	20225260807622	3/05/2022	IDU	20222361676151	18-10-0202	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-359-TM-IDU	20225262008412	15/11/2022	IDU	20232360154881	3/02/2023	TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-121-TM-IDU	PEN RAD IDU REQ 207.031	16/05/2022	IDU	20222361744511	3/11/2022	TOTAL	
	Informe de validación a los complementación a estudios y diseños existentes.	694-286-TM-IDU	20225261528162	29/08/2022	IDU	20232360100511	26/01/2023	TOTAL	
	Informe de ajuste y complementación a estudios y diseños existentes.	694-286-TM-IDU	20225261528162	29/08/2022	IDU	20232360100511	26/01/2023	TOTAL	
	Diseño de Estructuras Nuevas, según lo establecido en la guía FO-DP-11. Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño, debe contener como mínimo: Memorias de Cálculo, Planos estructurales de estructuras reforzadas y/o rehabilitadas de estructuras propuestas, Perfiles de profesionales para la ejecución de la fase de obra, especificaciones de construcción y memorias de Cálculo de estimación de cantidades de obra y personal	694-286-TM-IDU	20225261528162	29/08/2022	IDU	20232360100511	26/01/2023	TOTAL	
ESTUDIOS AMBIENTALES -SST-FORESTAL	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-100-TM-IDU	20225260797362	2/05/2022	IDU	20222361905821	12/12/2022	TOTAL	
	Manejo Ambiental de la Obra-MAO	694-458-TM-IDU	20225262164272	13/12/2022	IDU	20231750892131	26/05/2023	TOTAL	
	Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	694-458-TM-IDU	20225262164272	13/12/2022	IDU	20231750892131	26/05/2023	TOTAL	
PAVIMENTOS	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-109-TM-IDU	20225260847772	9/05/2022	IDU	20222361459331	31/08/2022	TOTAL	
	Informe de validación ajuste, complementación a estudios y diseños existentes.	694-260-TM-IDU	20225261457572	17/08/2022	IDU	20232360082521	24/01/2023	TOTAL	
	RAI "Recopilación y análisis de la información"	694-125-TM-IDU	20225260925652	19/05/2022	IDU	20222361254491	6/07/2022	TOTAL	
	Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y anexo de estrategia de comunicaciones	694-052-TM-IDU	20225260485172	16/03/2023	IDU	20222361704741	25/10/2022	TOTAL	
			20225260485182	16/03/2023					
	Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados)	694-054-TM-IDU	20225260628582	16/03/2023	IDU	20222361330471	26/07/2022	TOTAL	

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA								
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos					VERSIÓN 3.0		
ACTA No 25 DE TERMINACION ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIÓN								
ETAPA QUE TERMINA								
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO			DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS					
ETAPA QUE INICIA								
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA			DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES					
ESTUDIOS SOCIALES	Matriz sistematización y retroalimentación participativa de la gestión social	694-088-TM-IDU	20225260720092	20/04/2022	IDU	20222360914401	9/05/2022	TOTAL
	Documento de diagnóstico y caracterización territorial, social, económico y cultural del área de influencia directa e indirecta	694-355-TM-IDU	20225261968572	4/10/2022	IDU	20222361989361	29/12/2022	TOTAL
	Documento de identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales	694-219-TM-IDU	20225261384372	1/08/2022	IDU	20232360352761	14/03/2023	TOTAL
	Plan de manejo social de los impactos (PMSI)	694-235-TM-IDU	20225261450982	12/08/2022	IDU	20232360352761	14/03/2023	TOTAL
	Plan de diálogo ciudadano y comunicación estratégica (Etapa de construcción)	694-270-TM-IDU	20225261563222	19/08/2022	IDU	20233460238651	22/02/2023	TOTAL
PRESUPUESTO, CONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN	Presupuesto detallado, precios unitarios y cantidades de obra.	694-466-TM-IDU	20225262132792	12/12/2022	IDU	202352601267182	2/08/2023	TOTAL
	Cronograma de Obra	694-502-TM-IDU	20225262240522	27/12/2022	IDU	20235260426372	16/03/2023	PARCIAL
	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	694-455-TM-IDU	20225262126132	1/12/2022	IDU	202352601265022	2/08/2024	TOTAL
	Apéndice B - Especificaciones Generales	694-455-TM-IDU	20225262126132	1/12/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL
	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	694-455-TM-IDU	20225262126132	1/12/2022	IDU	20232360096861	26/01/2023	TOTAL
1 La inclusión de los NP'S en ejecución de la ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS para el presupuesto de la Estación RICAURTE, fueron incorporados en el formato FOGC 38 de fecha 19 de mayo de 2023 y en el formato FOGC 38 de fecha 13 de julio de 2023. 2. Los NP'S no incorporados en la ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS en el presupuesto de la Estación RICAURTE, que deban ser incluidos en la etapa de construcción, serán incorporados por el área supervisora en la etapa construcciones. 3. La estación RICAURTE cumple en su totalidad con el cien por ciento (100%) de los requisitos establecidos contractualmente para llevar a cabo el cambio de ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN, toda vez que el cronograma de obra está parcial. 4. Adjunto a la presente acta, consta el balance de presupuesto de cada una de las cinco (5) estaciones relacionadas a continuación: CAD, NARIÑO y , SOCORRO, UNIVERSIDAD NACIONAL y RICAURTE. Dicho balance ha sido aprobado por la firma interventora, que con la firma del FOGC38 se reconoce por el IDU, aclarando que es responsabilidad de este documento rehace sobre la interventoría y el Contratista.								
PRODUCTOS SIN EL CUMPLIMIENTO TOTAL QUE NO AFECTEN EL INICIO DE LA SIGUIENTE ETAPA								
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CAUSAS POR LA CUALES NO SE FINALIZARON LAS OBLIGACIONES		FECHA ESTIMADA DE CUMPLIMIENTO	IMPUTABILIDAD DEL ATRASO				
Actas de competencia ENEL	En tramite de firmas, responsable DIRECCIÓN TECNICA DE PROYECTOS.			NINGUNA				
Actas de competencia ENEL (Alumbrado Publico)	En tramite de firmas, responsable DIRECCIÓN TECNICA DE PROYECTOS.			NINGUNA				
Actas de competencia ETB	En tramite de firmas, responsable DIRECCIÓN TECNICA DE PROYECTOS.			NINGUNA				
Actas de competencia VANTI	En tramite de firmas, responsable DIRECCIÓN TECNICA DE PROYECTOS.			NINGUNA				
Actas de competencia MOVISTAR	En tramite de firmas, responsable DIRECCIÓN TECNICA DE PROYECTOS.			NINGUNA				
Actas de competencia EAAB	UNIVERSIDAD NACIONAL Y RICAURTE: Acta de competencia en 0. responsable DIRECCIÓN TECNICA DE PROYECTOS.			NINGUNA				
El cambio de etapa de estudios y diseños a etapa de construcciones de las estaciones que no son objeto de presente traslapo, no tendrán afectación al plazo contractual correspondiente de cada estación. Lo anterior teniendo en cuenta que el cambio de etapa es parcial y no se generarán costos adicionales al IDU. De conformidad con la propuesta económica presentada por el contratista y la interventoría, se debe garantizar la dedicación de personal para las diferentes etapas que se están desarrollando simultáneamente, con lo cual se garantice a la entidad el cumplimiento del PDT aprobado para la ejecución normal de los contratos. Las estaciones OLAYA, PUENTE LARGO, CAMPIÑA Y SOCORRO que continúan en etapa de estudios y diseños, deberán cumplir los plazos establecidos en el PDT y una vez se cumpla con los requisitos para el cambio de etapa se suscribirá la misma. Las estaciones OLAYA y CAMPIÑA finalizan etapa de estudios y diseños y tienen proyectada cambio de etapa el 27 de agosto de 2023, por otra parte, las estaciones PUENTE LARGO y SOCORRO están en gestiones ante terceros - EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO de BOGOTÁ y la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD respectivamente surtiendo viabilidad en redes menores y PMT específico de alto impacto. En la actualidad se encuentran las estaciones CAD, NARIÑO y UNAL en etapa de construcción.								

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			id <u>u</u>	
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos	VERSIÓN 3.0		
ACTA No <u>25</u>	DE TERMINACION ETAPA DE	ESTUDIOS Y DISEÑOS	E INICIACION ETAPA DE	CONSTRUCCIÓN
ETAPA QUE TERMINA				
SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE DESARROLLO URBANO	DIRECCIÓN TÉCNICA DE	PROYECTOS	
ETAPA QUE INICIA				
SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE INFRAESTRUCTURA	DIRECCIÓN TÉCNICA DE	CONSTRUCCIONES	
4. ETAPA QUE INICIA				
FECHA DE INICIO DE ESTACIÓN RICAURTE		16	DE	AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN ESTACIÓN RICAURTE		15	DE	ABRIL DE 2024
PLAZO DE LA ETAPA		OCHO (8) MESES		
VALOR DE LA ETAPA		\$ 24.505.083.066,00		
SUPERVISOR		MELIZA MARULANDA		
APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU		DIEGO ALEJANDRO BENAVIDES QUINTERO		
PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA				
CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
DIRECTOR DE OBRA	(0.5) EJECUCIÓN (0.20) RECIBO	HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS	88229538	25202-098316
RESIDENTE DE OBRA 01	(1.0) EJECUCIÓN (0.20) RECIBO	CAROLINA ROCHA DIAZ	52350619	25202-097828
RESIDENTE DE OBRA 02	(1.0) EJECUCIÓN (0.20) RECIBO	JENY ANGELICA SIERRA MAYORGA	52027642	25700-47804
ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	(0.2) EJECUCIÓN	RICARDO FLORIAN PÉREZ	1013558122	25202-267134 CND
ESPECIALISTA EN URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	(0.25) EJECUCIÓN	ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZÓN	79577759	2570063322 CND
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	(0.25) EJECUCIÓN	OSCAR RAMIREZ PARRA	79610058	25202-75147 CND
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	(0.25) EJECUCIÓN	RICARDO ALBERTO MENDOZA BOADA	74371480	2520281699 CND
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	(0.25) EJECUCIÓN	DANIEL OTALORA BARRIOS	79967600	25202-129447
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS	(0.25) EJECUCIÓN	JOHN GERARDO BAUTISTA HERNANDEZ	1020718924	26202186562 CND
ESPECIALISTA EN REDES ELECTRICAS, GAS, TELEFONO Y FIBRA OPTICA	(0.40) EJECUCIÓN (0.2) RECIBO	WILLIAM RENÉ ESTEPA ROMERO	13746087	CN205-76344
PROFESIONAL EN PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	(0.25) EJECUCIÓN (0.2) RECIBO	WILLIAM DUARTE GÓMEZ	79792009	25202-173399 CND
PROFESIONAL SIG-CAD	(0.20) EJECUCIÓN	JORGE ELIECER RODRIGUEZ MARTINEZ	80793394	25335-157927 CND
RESIDENTE AMBIENTAL	(0.60) EJECUCIÓN	JENNIFER ASTRID CAPERA SANCHEZ	1136880609	25260-293236 CND
RESIDENTE FORESTAL	(0.50) EJECUCIÓN	JOSE NELSON BARRERA PIÑEROS	79657991	03000-19562
BIÓLOGO-ECÓLOGO	(0.30) EJECUCIÓN	MIGUEL ANGEL CASTAÑEDA LÓPEZ	80133868	80133868
RESIDENTE SST	(1.00) EJECUCIÓN	MIGUEL ANGEL BRICEÑO VELOSA	80029706	6935
INSPECTOR SST - AMBIENTAL	(1.00) EJECUCIÓN	JORGE EDUARDO RODRIGUEZ MARTÍNEZ	1032362166	25941-066064 CND
RESIDENTE MAQUINARIA Y EQUIPOS	(0.30) EJECUCIÓN	EDWIN ANDRES SUAREZ ZAMORA	1024485040	CN230-99521
RESIDENTE SOCIAL	(1.00) EJECUCIÓN	BELKY DANIELA ALEJANDRA TÉLLEZ IBÁÑEZ	1049650672	206748
PROFESIONAL SOCIAL PARA ACTAS DE VECINDAD	(0.40) EJECUCIÓN	ANYI KATHERINE NEIRA CASTAÑEDA	1023951512	1023951512
ESPECIALISTA EN TRANSITO Y TRANSPORTE	(1.00) EJECUCIÓN	CESAR LEONARDO SALCEDO SUAREZ	1049618372	01112-10608
RESIDENTE TRANSITO Y TRANSPORTE	(1.00) EJECUCIÓN	RAFAEL HUMBERTO RAMOS SIERRA	7167880	01100-0541
INGENIERO MODELADOR	(0.20) EJECUCIÓN (0.20) RECIBO	FELIX EDUARDO ARIAS SAENZ	79958562	25202-121608
AUXILIAR DE INGENIERIA	(1.00) EJECUCIÓN (0.25) RECIBO	DANIEL ANTONIO AVILA NAVARRO	1020795956	091037-0565114 CND
TOPOGRAFO INSPECTOR 1	(1.00) EJECUCIÓN	MIGUEL ANTONIO CASTRO REINA	79637938	01-12653
TOPOGRAFO INSPECTOR 2	(1.00) EJECUCIÓN	OSCAR DAVID AGUIRRE HENAO	80879195	01-14787
TOPOGRAFO INSPECTOR 3	(1.00) EJECUCIÓN	CARLOS ALFREDO GARZON CASTRO	1003650941	01-20108
INSPECTOR	(1.00) EJECUCIÓN	ROBERT ANDRES TORRES ROJAS	1024501619	25543-048188 CND
INSPECTOR 2	(1.00) EJECUCIÓN	SANTIAGO ALEJANDRO MURCIA PINZON	1030663189	093864-0561677 CND
AUXILIAR TECNICO - CONDUCTOR	(0.50) EN EJECUCIÓN (0.25) RECIBO	HUGO ANTONIO RUIZ RODRIGUEZ	15571669	NO APLICA
AUXILIAR PERSONAL - SECRETARIA	(1.00) EN EJECUCIÓN (0.25) RECIBO	LUZ STELLA RUIZ RODRIGUEZ	51614571	NO APLICA
PERSONAL INTERVENTORIA				
CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
DIRECTOR DE OBRA	0.50 (Ejecución) 0.50 (Recibo)	MARIA DEL PILAR CHARRY	52807829	25202123646 CND
RESIDENTE DE OBRA	1,00(Ejecución) 1,00(Recibo)	WALTER RAMIREZ	1032384549	25202-422191 CND
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	0.20 (Ejecución)	MANUEL GOMEZ	79914561	25202093770 CND
ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO	0.15 (Ejecución)	JUAN ANDRES CORDOBA	79899961	25202-100534 CND
ESPECIALISTA EN TRANSITO Y TRANSPORTE	0,25 (Ejecución) 0,25 (Recibo)	HECTOR YESID SANCHEZ MONTERO	80755119	25202-215845 CND
ESPECIALISTA EN URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	0,20 (Ejecución)	DIANA ALZATE	30239992	A171322007-30239992
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	0,20 (Ejecución)	EDGAR OSORIO	79971672	25202-099237 CND
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	0,20 (Ejecución)	JUAN CARLOS LEGUISAMON	7182320	01106-0968
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS	0,20(Ejecución)	DIEGO GOMEZ	1104701352	25202-262737 CND
INGENIERO REDES ELECTRICAS, GAS, TELEFONO, FIBRA ÓPTICA	0,20 (Ejecución)	EMILIO DUQUE CABRERA	79945245	CN 205-47021
INGENIERO Y/O ARQUITECTO (COSTOS PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN)	0,25 (Ejecución) 0,25 (Recibo)	ROYNER ENRIQUE VIVAS	2888738	25202-297407 CND
ESPECIALISTA AMBIENTAL	0,60 (Ejecución) 0,60 (Recibo)	JAYSSON GARAY	1090438232	54238-430321 NTS

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA					idu
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos			VERSIÓN 3.0	
ACTA No <u>25</u>		DE TERMINACION ETAPA DE <u>ESTUDIOS Y DISEÑOS</u>		E INICIACION ETAPA DE <u>CONSTRUCCIÓN</u>	
ETAPA QUE TERMINA					
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE DESARROLLO URBANO		DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	
ETAPA QUE INICIA					
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE INFRAESTRUCTURA		DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1,00 (Ejecución) 1,00 (Recibo)	MARITZA BARRETO	1019124144	N.A	
ESPECIALISTA FORESTAL	0,40 (Ejecución) 0,40 (Recibo)	KATERINE ARIAS	1110558777	70266-393453 TLM	
BIÓLOGO	0,30 (Ejecución) 0,30 (Recibo)	ANDREA ARDILA	16114874	16114874	
RESIDENTE MAQUINARIA Y EQUIPOS	0,30 (Ejecución) 0,30 (Recibo)	JOSE VICENTE VEGA MANCHADO	10774116	CN 230-78906	
RESIDENTE SOCIAL	1,00 (Ejecución) 1,00 (Recibo)	WENDY DELGADO SANABRIA	1024510248	1024510248	
AUXILIAR DE INGENIERIA	100% (EJECUCIÓN) 100% (RECIBO)	NICOLL MORA	1233694403	A39262021-1233694403	
INSPECTOR	100% (EJECUCIÓN) 100% (RECIBO)	SERGIO CAMILO PADILLA	1022362854	091037-0589227 CND	
AUXILIAR TÉCNICO – CONDUCTOR O MOTORISTA	50% (EJECUCIÓN) 50% (RECIBO)	DANIEL ENRIQUE SILVA SANCHEZ	1096226963	N.A	
INSPECTOR 2	100% (EJECUCIÓN) 100% (RECIBO)	ELIZABETH GIRON	1022362854	091037-0518783 CND	
TOPÓGRAFO INSPECTOR	0,50% (EJECUCIÓN) 0,30% (RECIBO)	HUMBERTO CRUZ	1024481890	25335-332888 CND	
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1	0,50% (EJECUCIÓN) 0,30% (RECIBO)	NELSON AVILA JIMENEZ	1020819876	N.A	
SECREATARIA	1,00% (EJECUCIÓN) 1,00% (RECIBO)	ISABEL CRISTINA HERRERA FERMIN	566109	N.A	

Para el cambio de etapa a Construcción de obra, es necesario adjuntar el formato de lista de chequeo LISTA DE CHEQUEO VERIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA INICIO DE LA FASE DE EJECUCIÓN DE OBRA vigente la cual hará parte integral de esta acta.

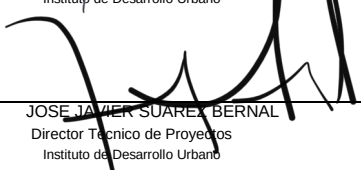
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones y obligaciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría, en Bogotá, D.C., a los

DIECISÉIS 16 días del mes de AGOSTO de 2023
(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

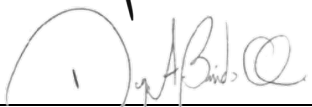
(Firma)		(Firma)	
(Nombre)	HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS Representante Legal del Contratista Nombre de la firma contratista	(Nombre)	JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO Representante Legal del Interventor Nombre de la firma interventora

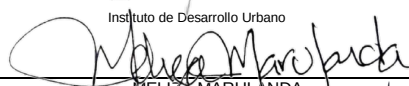
ETAPA QUE TERMINA

(Firma)		(Firma)	
(Nombre)	DORIS JEAN RODRIGUEZ LOPEZ Apoyo Técnico a la Supervisión IDU - STED Instituto de Desarrollo Urbano	(Nombre)	KAROL ROCA PACHECO Subdirectora Técnica de Seguimiento a Estudios y Diseños (E) Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)	
(Nombre)	JOSE JAVIER SUAREZ BERNAL Director Técnico de Proyectos Instituto de Desarrollo Urbano

ETAPA QUE INICIA

(Firma)		(Firma)	
(Nombre)	DIEGO ALEJANDRO BENAVIDES QUINTERO Apoyo Técnico a la Supervisión IDU - STED Instituto de Desarrollo Urbano	(Nombre)	EDWIN OSWALDO SANTISTEBAN BALAGUERA Subdirector Técnico de ejecución del subsistema de Transporte Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)	
(Nombre)	MELIZA MARULANDA Directora Técnica de Construcciones Instituto de Desarrollo Urbano