

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA		
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos	

ACTA No 41 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

1. DATOS GENERALES

CONTRATO No IDU-1646-2019
(Número de Contrato)

OBJETO DEL CONTRATO
 COMPLEMENTACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTES PEATONALES PARA ACCESO A LAS ESTACIONES CALLE 142, CALLE 146, MAZUREN Y TOBERÍN Y OBRAS GEOMÉTRICAS COMPLEMENTARIAS EN LA AUTOPISTA NORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO IDU-1649-2019
(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA CONSORCIO PUENTES NORTE 2025
(Escriba el nombre o razón social del contratista de obra)

INTERVENTOR MAB INGENIERÍA DE VALOR S.A
(Escriba el nombre o razón social del interventor)

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO VEINTIÚN (21) MESES
(Escriba en este espacio el número de meses y/o meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 4 DE febrero DE 2020
(Día) (Mes) (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO \$ 36.860.405.793,00
(Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

ETAPAS PREVISTAS EN EL CONTRATO

No.	NOMBRE DE LA ETAPA	DURACION
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	OCHO (8) MESES
2	CONSTRUCCIÓN	TRECE (13) MESES

2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES

MODIFICATORIO - OTROS SI

OTRO SI No.	1	DE FECHA	9/11/2020	OBJETO
OTRO SI No.	2	DE FECHA	24/12/2020	OBJETO
OTRO SI No.	3	DE FECHA	11/05/2021	OBJETO
OTRO SI No.	4	DE FECHA	21/12/2021	OBJETO
OTRO SI No.	5	DE FECHA	4/03/2022	OBJETO
OTRO SI No.	6	DE FECHA	7/04/2022	OBJETO
OTRO SI No.	7	DE FECHA	3/06/2022	OBJETO
OTRO SI No.	8	DE FECHA	23/11/2022	OBJETO
OTRO SI No.	9	DE FECHA	27/12/2022	OBJETO

Acogimiento del Manual de Interventoría y/o supervisión de contratos, versión 7

Prórroga No. 1 por treinta (30) días a la etapa de Estudios y Diseños

Prórroga No. 2 por cuarenta y cinco (45) días a la etapa de Estudios y Diseños

Adición 1 por un valor de \$ 8.421.778.211,00

Prórroga No. 3 por treinta (30) días a la etapa de Estudios y Diseños

Prórroga No. 4 por veinte (20) días a la etapa de Estudios y Diseños

Prórroga No. 5 por treinta (30) días a la etapa de Estudios y Diseños

Modificación Anexo Apéndice F (ESPECIFICACIONES PARA EL COMPONENTE MANEJO DE TRÁNSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS).

Modificación Cláusula 13, Anticipo.

Acogimiento Circular N° 29 y N°6:

Modificar el subnumeral 9.2.1., numeral 9.2., de la cláusula 9 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN, del Contrato de Obra No. IDU-1646-2019.

Modificar la CLÁUSULA 10 denominada AJUSTES, incluyendo la fórmula cálculo de ajustes con el índice ICOCIV

Recomposición etapa de estudios y diseños a 16 meses.

Prórroga de la etapa de construcción por 16.5 meses

División de la etapa de construcción en dos fases

FORMATO
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA



CÓDIGO
FO-EQ-17

PROCESO
Construcción de Proyectos

VERSIÓN
3.0

ACTA No 41 DE TERMINACION ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

PRÓRROGAS:

PRÓRROGA No.	<u>1</u>	DE FECHA	<u>24-dic-20</u>	PLAZO	Treinta (30) días
PRÓRROGA No.	<u>2</u>	DE FECHA	<u>12-may-21</u>	PLAZO	Un (1) mes y quince (15) días
PRÓRROGA No.	<u>3</u>	DE FECHA	<u>11-feb-22</u>	PLAZO	Treinta (30) días
PRÓRROGA No.	<u>4</u>	DE FECHA	<u>7-abr-22</u>	PLAZO	Veinte (20) días
PRÓRROGA No.	<u>5</u>	DE FECHA	<u>3-jun-22</u>	PLAZO	Treinta (30) días
PRÓRROGA No.	<u>6</u>	DE FECHA	<u>22-dic-22</u>	PLAZO	16.5 meses
				PLAZO	Veintiún (21) meses y veinte (20) días

PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CUARENTA Y CINCO (45) MESES Y VEINTE (20) DIAS

(Indique en este espacio el plazo total en meses y/o días para ejecutar el contrato)

SUSPENSIONES:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	<u>2</u>	DE FECHA	<u>20-mar-20</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>3</u>	DE FECHA	<u>20-abr-20</u>	No. DIAS	<u>6 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>4</u>	DE FECHA	<u>27-abr-20</u>	No. DIAS	<u>14 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>5</u>	DE FECHA	<u>11-may-20</u>	No. DIAS	<u>15 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>6</u>	DE FECHA	<u>26-may-20</u>	No. DIAS	<u>15 Días</u>
ACTA DE REINICIO No.	<u>7</u>	DE FECHA	<u>8-jun-20</u>		
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	<u>8</u>	DE FECHA	<u>16-dic-20</u>	No. DIAS	<u>12 Días (6 días)</u>
ACTA DE REINICIO No.	<u>9</u>	DE FECHA	<u>22-dic-20</u>		
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	<u>10</u>	DE FECHA	<u>20-ene-21</u>	No. DIAS	<u>19 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>11</u>	DE FECHA	<u>5-feb-21</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>12</u>	DE FECHA	<u>9-mar-21</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>13</u>	DE FECHA	<u>8-abr-21</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE REINICIO No.	<u>15</u>	DE FECHA	<u>10-may-21</u>		
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	<u>17</u>	DE FECHA	<u>25-jun-21</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>18</u>	DE FECHA	<u>23-jul-21</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>19</u>	DE FECHA	<u>23-ago-21</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>20</u>	DE FECHA	<u>22-sep-21</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>21</u>	DE FECHA	<u>22-oct-21</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>22</u>	DE FECHA	<u>22-nov-21</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE REINICIO No.	<u>23</u>	DE FECHA	<u>20-dic-21</u>		
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	<u>24</u>	DE FECHA	<u>22-dic-21</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>25</u>	DE FECHA	<u>20-ene-22</u>	No. DIAS	<u>30 Días</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>26</u>	DE FECHA	<u>18-feb-22</u>	No. DIAS	<u>15 Días</u>
ACTA DE REINICIO No.	<u>27</u>	DE FECHA	<u>3-mar-22</u>		
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	<u>28</u>	DE FECHA	<u>26-abr-22</u>	No. DIAS	<u>10 DIAS</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>29</u>	DE FECHA	<u>6-may-22</u>	No. DIAS	<u>10 DIAS</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>30</u>	DE FECHA	<u>16-may-22</u>	No. DIAS	<u>10 DIAS</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>31</u>	DE FECHA	<u>25-may-22</u>	No. DIAS	<u>8 DIAS</u>
ACTA DE REINICIO No.	<u>32</u>	DE FECHA	<u>3-jun-22</u>		
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	<u>33</u>	DE FECHA	<u>1-jul-22</u>	No. DIAS	<u>20 DIAS</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>34</u>	DE FECHA	<u>21-jul-22</u>	No. DIAS	<u>20 DIAS</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>35</u>	DE FECHA	<u>10-ago-22</u>	No. DIAS	<u>20 DIAS</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>36</u>	DE FECHA	<u>30-ago-22</u>	No. DIAS	<u>10 DIAS</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	<u>37</u>	DE FECHA	<u>9-sep-22</u>	No. DIAS	<u>10 DIAS</u>
ACTA DE REINICIO No.	<u>38</u>	DE FECHA	<u>19-sep-22</u>		
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	<u>39</u>	DE FECHA	<u>21-dic-22</u>	No. DIAS	<u>6 DIAS</u>
ACTA DE REINICIO No.	<u>40</u>	DE FECHA	<u>27-dic-22</u>		
				No. DIAS	<u>574 DIAS</u>

TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIONES

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO

12
(Días)

DE

junio
(Mes)

DE

2025
(Año)

ADICIONES:

ADICIÓN No.	<u>1</u>	DE FECHA	<u>20-dic-21</u>	VALOR	<u>\$ 3.747.458.501,00</u>
ADICIÓN No.	<u>2</u>	DE FECHA	<u>12-dic-21</u>	VALOR	<u>\$ 4.671.623.534,00</u>

VALOR TOTAL DE ADICIONES

VALOR

\$

8.419.082.035,00

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO

\$ 45.279.487.828,00

**FORMATO
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA**



CÓDIGO
FO-EQ-17

PROCESO
Construcción de Proyectos

VERSIÓN
3.0

ACTA No 41 DE TERMINACION ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

3. ETAPA QUE TERMINA

FECHA DE INICIACIÓN DE LA ETAPA 4 DE 2 DE 2020
(U/a) (Mes) (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE LA ETAPA 4 DE 10 DE 2020
(U/a) (Mes) (Año)

PLAZO INICIAL DE LA ETAPA OCHO (8) MESES
(Indique en este espacio el número de meses y/o días inicial de la etapa)

VALOR INICIAL DE LA ETAPA \$ 2.064.977.184,00
(Indique en este espacio el valor inicial de esta Etapa en números)

FECHA DE TERMINACIÓN REAL DE LA ETAPA 28 DE diciembre DE 2022
(U/a) (Mes) (Año)

PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA DIECISEIS (16) MESES Y CINCO (5) DÍAS
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

VALOR FINAL DE LA ETAPA \$ 2.064.977.184,00
(Indique en este espacio el valor final de esta Etapa en números)

SUPERVISOR JOSE JAVIER SUAREZ
(Escriba el nombre del Supervisor delegado por el IDU para el contrato de interventoría de esta etapa)

APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU JULIAN RICARDO REVERÓN GARZÓN
(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión IDU delegado para esta etapa)

PRODUCTOS ENTREGADOS EN LA ETAPA QUE TERMINA / PRODUCTOS REQUERIDOS EN LA ETAPA QUE INICIA.

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	
TOPOGRAFÍA								
Trabajo en campo	Informe	MAB-2-1649-0086-20	20205260260082	11/03/2020	N.A	DTP 20202250386551	10/06/2020	TOTAL
Informe final y anexos	Informe-Planos	MAB-2-1649-0811-20	20205261066472	26/11/2020	N.A	DTP 20212250005721	4/01/2021	TOTAL
DISEÑO GEOMÉTRICO								
Informe final	Informe-Planos	MAB-2-1649-0024-21	20215260023432	7/01/2021	N.A	DTP 20212250050001	13/01/2021	TOTAL
URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO								
Esquema general del proyecto	Informe-Planos	MAB-2-1649-0456-21	20215261868132	12/11/2021	N.A	STED 20212361831701	9/12/2021	TOTAL
Informe final	Informe-Planos	MAB-2-1649-0456-21	20215261868132	12/11/2021	N.A	STED 20212361831701	9/12/2021	TOTAL
SUELOS, GEOTECNIA								
Plan de exploración	Informe	MAB-2-1649-0393-20	20205260655192	19/08/2020	N.A	20202250527441	20/08/2020	TOTAL
Informe de avance 1	Informe-Planos	MAB-2-1649-0546-20	20205260783702	22/09/2020	N.A	20202250764261	8/10/2020	TOTAL
Informe de avance 2	Informe-Planos	MAB-2-1649-0839-20	202052680106	3/12/2020	N.A	20202251059581	16/12/2021	TOTAL
Estudios y diseños geotécnicos definitivos	Informe-Planos	MAB-2-1649-0092-21	20215260169752	2/02/2021	N.A	20212250226991	11/02/2021	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES								
Inventario y patología de estructuras existentes	Informe-Planos	MAB-2-1649-0010-21	20215260007952	5/01/2021	N.A	20212250049741	13/01/2021	TOTAL
Informe Final Estructuras	Informe-Planos	MAB-2-1649-0155-21	20215260410502	9/03/2021	N.A	20212250431361	15/03/2021	TOTAL
ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL								
Informe final– MAO y Plan de Manejo de Fauna Silvestre	Informe-Planos	MAB-2-1649-0066-22	20225260374172	1/03/2022	N.A	20221750756501	12/04/2022	TOTAL

FORMATO
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA
PROCESO
Construcción de Proyectos



CÓDIGO
FO-EQ-17

VERSIÓN
3.0

ACTA No 41 DE TERMINACION ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Informe Diseño Paisajístico y Balance de zonas verdes	Informe-Planos	MAB-2-1649-0119-21	20215260261192	15/02/2021	N.A	20212050395211	8/03/2021	TOTAL
					Acta de aprobación WR 1149 (Jardín Botánico)	N.A	1/03/2021	
					Resolución No. 05308	N.A	19/12/2021	
PAVIMENTOS								
Informe de recopilación de información, plan de exploración	Informe-Planos	MAB-2-1649-0547-20	20205260784562	22/09/2020	N.A	20202250733251	2/10/2020	TOTAL
Estudio geotécnico, diseño de pavimentos	Informe-Planos	MAB-2-1649-0406-21	20215261512632	14/09/2021	N.A	20212251478691	5/10/2021	TOTAL
ESTUDIOS SOCIALES								
Producto No. 1. Plan de acción social de la Interventoría y plan de diálogo y comunicación estratégica	Informe-Formatos	MAB-2-1649-0268-20	20205260527462	17/07/2020	N.A	20202250549901	27/08/2020	TOTAL
Producto No. 2. Identificación del área de influencia social del proyecto	Informe-Formatos	MAB-2-1649-0227-20	20205260548312	17/07/2020	N.A	20202250569911	2/09/2020	TOTAL
Producto No. 3. Directorio y mapa de instituciones	Informe-Formatos	MAB-2-1649-0228-20	20205260512442	8/07/2020	N.A	20202250537761	25/08/2020	TOTAL
Producto No. 4. Matriz de sistematización y retroalimentación de la gestión social	Informe-Formatos	MAB-2-1649-0529-20	20205260761882	16/09/2020	N.A	20202250715581	29/09/2020	TOTAL
Producto No. 5. Documento Estrategia de comunicaciones	Informe-Formatos	MAB-2-1649-0395-20	20205260657682	20/08/2020	N.A	20202250715691	29/09/2020	TOTAL
Producto No. 6. Diagnóstico socioeconómico	Informe-Formatos	MAB-2-1649-0659-20	20205260910982	20/10/2020	N.A	20202251079851	22/12/2020	TOTAL
Producto No. 7. Identificación, evaluación y análisis de impactos sociales	Informe-Formatos	MAB-2-1649-0730-20	20205260974922	5/11/2020	N.A	20202251070161	18/12/2020	TOTAL
Producto No. 8. Plan de manejo social de los impactos	Informe-Formatos	MAB-2-1649-0762-20	20205261004802	11/11/2020	N.A	20212250013451	6/01/2021	TOTAL
Producto No. 9. Inventario de predios, metodología y cronograma	Informe-Formatos	MAB-2-1649-0853-20	20205261100912	4/12/2020	N.A	20212250013451	6/01/2021	TOTAL
PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROGRAMACIÓN DE OBRA								
Presupuesto detallado, precios unitarios y cantidades de obra	Otro	MAB-2-1649-0544-22	20225261939852	31/10/2022	N.A	20222361763601	10/11/2022	TOTAL
Cronograma de Obra	Otro	MAB-2-1649-0548-22	20225261941212	1/11/2022	N.A	20222361769611	11/11/2022	TOTAL
ESTUDIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE								
Informe de cálculo y TPD	Informe-Planos	MAB-2-1649-0850-20	20205261097312	4/12/2020	N.A	20212250126231	26/01/2021	TOTAL
Diseños de señalización	Informe-Planos	MAB-2-1649-0379-22	202261202041282	26/07/2022	202231108917561	N.A	22/09/2022	TOTAL

**FORMATO
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA**



CÓDIGO
FO-EO-17

PROCESO
Construcción de Proyectos

VERSIÓN
3.0

ACTA No 41 DE TERMINACION ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Estudio de tránsito y transporte	Informe-Planos	MAB-2-1649-0454-21	20216122011712	9/11/2021	20212246696151	N.A	5/12/2021	TOTAL
PMT específico (Tratamiento silvicultural - Talas)	Informe-Planos	MAB-2-1649-0429-22	N.A	12/09/2022	COI No. 37	N.A	15/09/2022	TOTAL
PMT específico (Instrumentación)	Informe-Planos	Correo electrónico	N.A	22/09/2022	COI No. 41	N.A	13/10/2022	TOTAL
DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO								
Redes acueducto	Informe-Planos	MAB-2-1649-0170-22	20225260777392	28/04/2002	3050001-S-2022-190783	N.A	12/07/2022	TOTAL
Redes alcantarillado	Informe-Planos	MAB-2-1649-0227-22	20225260924332	19/05/2022	3050001-S-2022-190783	N.A	12/07/2022	TOTAL
DISEÑOS DE REDES ETB, EPM, CODENSA, GAS NATURAL Y TELECOM								
Codensa	Informe-Planos	MAB-2-1649-0671-20	N.A	26/10/2020	08911245 08916700 08918043	N.A	2/09/2021 7/09/2021 7/09/2021	TOTAL
ETB	Informe-Planos	MAB-2-1649-0145-21	N.A	14/01/2021	2021-453-ECRGC-EOI NI 46837	N.A	30/03/2021	TOTAL
TIGO-UNE	Informe-Planos	MAB-2-1649-0721-21	N.A	4/11/2020	Correo electrónico	N.A	15/01/2021	TOTAL
MOVISTAR	Informe-Planos	MAB-2-1649-0672-20	N.A	26/10/2020	Correo electrónico	N.A	26/10/2020	TOTAL
GAS NATURAL (VANTI)	Informe-Planos	MAB-2-1649-0122-21	N.A	16/02/2021	10153620-440-2021	N.A	9/03/2021	TOTAL
DISEÑO DE TAQUILLAS EXTERNAS								
Diseños estructurales	Informe - Planos	MAB-1-1649-0467-22	20225261716482	29/09/2022	N.A	2022361633981	4/10/2022	TOTAL
Diseño de redes eléctricas y de comunicaciones	Informe - Planos	MAB-2-1649-0656-22	20225262173902	14/12/2022	N.A	en tramite	en tramite	PARCIAL
DOCUMENTOS DE CAMBIO DE ETAPA - CONTRATISTA								
Informe de inventario del estado de las vías	Informe	MAB-2-1649-0306-22	20225261131902	21/06/2022	N.A	20223461227811	29/06/2022	TOTAL
Enfoque y metodología de la construcción	Informe	MAB-2-1649-0153-22	20225260725202	21/04/2022	N.A	20223460869441	2/05/2022	TOTAL
Esquema de organización y distribución del personal en obra	Informe	MAB-2-1649-0153-22	20225260725202	21/04/2022	N.A	20223460869441	2/05/2022	TOTAL
Relación de fechas de construcción, fechas de pólizas de garantía y estabilidad de todas las obras de infraestructura existentes	Informe	MAB-2-1649-0298-22	20225261109632	16/06/2022	N.A	20223461372121	5/08/2022	TOTAL

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			idm
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos	VERSIÓN 3.0	

ACTA No 41 DE TERMINACION ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Concepto de aplicabilidad 7x24	Informe	MAB-2-1649-0153-22	20225260725202	21/04/2022	N.A	20223460869441	2/05/2022	TOTAL
Informe de la ubicación del punto de información IDU	Informe	MAB-2-1649-0352-22	20225261235762	11/07/2022	N.A	20222361325891	25/07/2022	TOTAL
Plan de gestión RCD	Informe-planos	MAB-2-1649-0241-22	20225260966062	25/05/2022	N.A	20221751246811	5/07/2022	TOTAL
Plan de Inversión del Anticipo	Formato FO-GI-10	MAB-2-1649-0225-22	20225260922342	18/05/2022	N.A	20223461088441	1/06/2022	TOTAL
Desglose del AIU	Otro	MAB-2-1649-0561-22	20225261879022	19/10/2022	N.A	20222361810481	22/11/2022	TOTAL
Actas de competencia (Codensa, ETB, Gas Natural y Movistar)	Otro	Se remitió las actas corregidas mediante correo electrónico		31/10/2022	N.A	En tramite	en tramite	PARCIAL
Plan de diálogo ciudadano y comunicación estratégica del Contratista para la etapa de obra	Informe	MAB-2-1649-0530-22	20225261910652	25/10/2022	N.A	En tramite	en tramite	PARCIAL
Contrato fiducia y certificación de la cuenta fiduciaria	Otro	MAB-2-1649-0354-22	20225261245822	12/07/2022	N.A	Modificadorio No 8	23/11/2022	TOTAL

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
INFORMES MENSUALES CONTRATISTA DE LA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (TECNICO - SOCIAL-AMBIENTAL -SST)			
Informe mensual componente técnico (No. 13)	Informe No. 13. Observado con la comunicación MAB-2-1649-0667-22 del 21 de diciembre de 2022, se recibió atención de observaciones mediante comunicación C-CPUENTESNORTE2025-2019-1720 del 23 de diciembre de 2022, actualmente en revisión de Interventoría	30/12/2022	CONTRATISTA
Informes mensuales componente SST (No. 9, 10, No. 11, No. 12 y No. 13)	Informe mensual No. 9 observado nuevamente mediante oficio MAB-2-1649-0528-22 del 25 de octubre de 2022. Informes mensuales Nos. 10, 11 y 12, observados nuevamente mediante oficio MAB-2-1649-0527-22 del 25 de octubre de 2022, se recibió atención de observaciones mediante comunicación C-CPUENTESNORTE2025-2019-1715 del 22 de diciembre de 2022, actualmente en revisión de la Interventoría Informe mensual No. 13. Observado con el comunicado MAB-2-1649-0509-22 del 15 de octubre de 2022, se recibió atención de observaciones mediante comunicación C-CPUENTESNORTE2025-2019-1716 del 22 de diciembre de 2022, actualmente en revisión de la Interventoría	6/01/2023	CONTRATISTA
Informe mensual componente Ambiental (No. 13)	Se remitieron observaciones mediante comunicación MAB-2-1649-0660-22 del 16 de diciembre de 2022, se recibió atención de observaciones mediante comunicación C-CPUENTESNORTE2025-2019-1720 del 23 de diciembre de 2022, actualmente en revisión de Interventoría	6/01/2023	CONTRATISTA

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA				
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos		VERSIÓN 3.0	
ACTA No <u>41</u>	DE TERMINACION ETAPA DE	ESTUDIOS Y DISEÑOS	E INICIACION ETAPA DE	CONSTRUCCIÓN
Informe Mensual Tecnico 14 a 16	Teniendo en cuenta que la terminación de la Etapa de E y D, culmino el 28 de diciembre de 2022, y acorde a la recomposición de las fases del Contrato realizada mediante el Modificadorio N°9	Informe N°14: 13-01-23 Informe N°15: 20-01-23 Informe N°16: 27-01-23	CONTRATISTA	
Informe Mensual Social 14 a 16	Teniendo en cuenta que la terminación de la Etapa de E y D, culmino el 28 de diciembre de 2022, y acorde a la recomposición de las fases del Contrato realizada mediante el Modificadorio N°10	Informe N°14: 13-01-23 Informe N°15: 20-01-23 Informe N°16: 27-01-23	CONTRATISTA	
Informe Mensual Ambiental 14 a 16	Teniendo en cuenta que la terminación de la Etapa de E y D, culmino el 28 de diciembre de 2022, y acorde a la recomposición de las fases del Contrato realizada mediante el Modificadorio N°11	Informe N°14: 13-01-23 Informe N°15: 20-01-23 Informe N°16: 27-01-23	CONTRATISTA	
Informe Mensual SST 14 a 16	Teniendo en cuenta que la terminación de la Etapa de E y D, culmino el 28 de diciembre de 2022, y acorde a la recomposición de las fases del Contrato realizada mediante el Modificadorio N°12	Informe N°14: 13-01-23 Informe N°15: 20-01-23 Informe N°16: 27-01-23	CONTRATISTA	
Informe Final y Ejecutivo	Teniendo en cuenta que la terminación de la Etapa de E y D, culmino el 28 de diciembre de 2022, y acorde a la recomposición de las fases del Contrato realizada mediante el Modificadorio N°13	3/02/2023	CONTRATISTA	
DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO				
Asignación numero de proyecto DITG (EAAB)	Actualmente se encuentran los diseños en tramite de firmas por parte del IDU, posteriormente se continuara el tramite ante la DITG.	28/03/2023	CONTRATISTA / EAAB	
ESTUDIOS SOCIALES				
Producto No. 10. Informe consolidado de la gestión social	Se regresó con observaciones mediante comunicación MAB-2-1649-0630-22 del 3 de diciembre de 2022 con radicado IDU 20225262114332, el Contratista remitió atención de observaciones mediante comunicación CO-CPUENTESNORTE2025-2019-0033 del 22 de diciembre de 2022, actualmente en revisión de Interventoría	17/02/2023	CONTRATISTA	
PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROGRAMACIÓN DE OBRA				
Apéndice A - Especificaciones particulares	Se remitieron observaciones mediante comunicación MAB-2-1649-0586-22 de fecha 15 de noviembre de 2022, el contratista remitió atención de observaciones mediante comunicación C-CPUENTESNORTE2025-2019-1680 del 14 de diciembre de 2022, actualmente se encuentra en revisión de Interventoría	26/01/2023	CONTRATISTA	
Apéndice B - Especificaciones generales	Se remitieron observaciones mediante comunicación MAB-2-1649-0586-22 de fecha 15 de noviembre de 2022, el contratista remitió atención de observaciones mediante comunicación C-CPUENTESNORTE2025-2019-1680 del 14 de diciembre de 2022, actualmente se encuentra en revisión de Interventoría	26/01/2023	CONTRATISTA	
Apéndice C - Especificaciones de redes de servicios públicos	Se remitieron observaciones mediante comunicación MAB-2-1649-0586-22 de fecha 15 de noviembre de 2022, el contratista remitió atención de observaciones mediante comunicación C-CPUENTESNORTE2025-2019-1680 del 14 de diciembre de 2022, actualmente se encuentra en revisión de Interventoría	26/01/2023	CONTRATISTA	
SCAD - GIS ETAPA EYD				
SCAD - GIS ETAPA EYD	Entrega Scad Gis y Estandarización de Planos. Para entrega a Interventoría.	30/01/2023	CONTRATISTA	

FORMATO
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA



CÓDIGO
FO-EO-17

PROCESO
Construcción de Proyectos

VERSIÓN
3.0

ACTA No 41 DE TERMINACION ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

INFORMES MENSUALES INTERVENTORIA DE LA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (TECNICO - SOCIAL-AMBIENTAL -SST)

Informe Mensual Tecnico 14 a 16	Teniendo en cuenta que la terminación de la Etapa de E y D, culmino el 28 de diciembre de 2022, y acorde a la recomposición de las fases del Contrato de Obra IDU-1646-2019, realizada mediante el Modificadorio N°9	Informe N°14: 23-01-23 Informe N°15: 30-01-23 Informe N°16: 17-02-23	INTERVENTORIA
Informe Mensual Social 14 a 16	Teniendo en cuenta que la terminación de la Etapa de E y D, culmino el 28 de diciembre de 2022, y acorde a la recomposición de las fases del Contrato de Obra IDU-1646-2019, realizada mediante el Modificadorio N°9	Informe N°14: 23-01-23 Informe N°15: 30-01-23 Informe N°16: 17-02-23	INTERVENTORIA
Informe Mensual Ambiental 14 a 16	Teniendo en cuenta que la terminación de la Etapa de E y D, culmino el 28 de diciembre de 2022, y acorde a la recomposición de las fases del Contrato de Obra IDU-1646-2019, realizada mediante el Modificadorio N°9	Informe N°14: 23-01-23 Informe N°15: 30-01-23 Informe N°16: 17-02-23	INTERVENTORIA
Informe Mensual SST 14 a 16	Teniendo en cuenta que la terminación de la Etapa de E y D, culmino el 28 de diciembre de 2022, y acorde a la recomposición de las fases del Contrato de Obra IDU-1646-2019, realizada mediante el Modificadorio N°9	Informe N°14: 23-01-23 Informe N°15: 30-01-23 Informe N°16: 17-02-23	INTERVENTORIA
Informe Final y Ejecutivo	Teniendo en cuenta que la terminación de la Etapa de E y D, culmino el 28 de diciembre de 2022, y acorde a la recomposición de las fases del Contrato de Obra IDU-1646-2019, realizada mediante el Modificadorio N°9	6/03/2023	INTERVENTORIA

DOCUMENTOS INTERVENTORIA

Remitir hoja de vida del especialista ambiental y del residente técnico	Actualmente se tiene aprobada la hoja de vida del especialista ambiental Jaime Tolosa, no obstante se requiere presentar cambio de hoja de vida una vez se inicie la etapa de construcción. Actualmente se tiene aprobada la hoja de vida del residente técnico Estefanny Cifuentes Aguirre, no obstante se requiere presentar cambio de hoja de vida una vez se inicie la etapa de construcción	6/01/2023	INTERVENTORIA
Documentos de ingreso del personal para la etapa de ejecución de obra	Se presentaran una vez se inicie la etapa de construcción	13/01/2023	INTERVENTORIA
Plan de Dialogo Ciudadano	Se presenta una vez se cuente con la aprobación al Plan de Dialogo del Contratista.	16/01/2023	INTERVENTORIA

DOCUMENTOS DE CAMBIO DE ETAPA

Hojas de vida - Documentación de ingreso del personal aprobado	Pendiente por parte del Contratista remitir en su totalidad los documentos de ingreso del personal aprobado para la etapa de obra a Interventoría.	4/01/2023	CONTRATISTA
Plan de Calidad - Plan de Inspección y Ensayos	Se remitieron observaciones mediante comunicación MAB-2-1649-0670-22 del 22 de diciembre de 2022 con radicado IDU 20225262217442, pendiente ajustes Contratista.	30/12/2022	CONTRATISTA
Actas de competencia (EAAB)	Mediante oficio MAB-2-1649-0577-22 de fecha 9 de noviembre de 2022, se devolvieron al contratista las actas de competencia de la EAAB con observaciones.	5/01/2023	CONTRATISTA
Actas de vecindad	Pendiente iniciar actividad de Volantes y toma de información Actas de Vecindad. Siempre y cuando se cumpla con los requisitos.	10/01/2023	CONTRATISTA

No obstante lo anterior y con el fin de que el contratista y la interventoría puedan continuar realizando las actividades que se encuentran pendientes en la etapa que está por finalizar, se deberá dentro de los plazos establecidos en el cronograma de ejecución, posterior al análisis de la interventoría y la entidad según corresponda, verificar la necesidad de solicitar o no la ampliación o prórroga del plazo de la correspondiente etapa. Lo anterior sin perjuicio de que el IDU adelante las acciones sancionatorias o legales que apliquen

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			
CÓDIGO FO-EO-17	PROCESO Construcción de Proyectos	VERSIÓN 3.0	

ACTA No 41 DE TERMINACION ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

4. ETAPA QUE INICIA

FECHA DE INICIACIÓN DE LA ETAPA	29 (Día)	DE	Diciembre	DE	2022 (Año)
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE LA ETAPA	3 (Día)	DE	11	DE	2021 (Año)
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DE LA ETAPA	12 (Día)	DE	junio	DE	2025 (Año)

PLAZO DE LA ETAPA VEINTINUEVE (29) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

VALOR DE LA ETAPA \$ 43.214.510.644,00
(Indique en este espacio el valor de La Etapa en números)

SUPERVISOR MELIZA MARULANDA
(Escriba el nombre del Supervisor delegado por el IDU para el contrato de interventoría de esta etapa)

APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU SANTIAGO GONZALEZ PEREZ
(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión IDU delegado para esta etapa)

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA

CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
DIRECTOR DE OBRA	50%	HELVER ANTONIO LOPEZ HURTADO	6.280.836	25202-58497
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	100%	LUIS FELIPE ARDILA VELASCO	76.310.063	19202-59759 CAU
INGENIERO RESIDENTE DE ESTRUCTURAS	100%	OSCAR EDUARDO OTALORA TORRES	79.496.285	25202-43606 CND
COORDINADOR GENERAL	50%	JOSE MARX LENIN REYES CASTELLANOS	79.782.465	25202-086513 CND
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS	15%	CLAUDIA ASTRID GOMEZ RAMIREZ	52.261.988	252021-19842 CND
ESPECIALISTA EN REDES ELÉCTRICAS, GAS, TELÉFONO, FIBRA ÓPTICA	20%	EDGAR RODRIGO ROZO GONZALEZ	79.757.144	CN205 30958
ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO	20%	NESTOR ANIBAL ESPINOZA NIÑO	79.542.726	25202-60130 CND
ESPECIALISTA EN URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	30%	EDGAR ALIRIO GOMEZ RAMIREZ	93.408.738	A2529-2002-93408738
ESPECIALISTA EN PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN	40%	ALEXANDER PRIETO GARCÍA	79.557.225	A2517-2003-79557225
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	25%	JORGE ELIECER PARRA SALINAS	79.262.203	25202-45193 CND
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	20%	JOSE RICARDO NIÑO VELANDIA	79.343.041	25202-49629 CND
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	15%	DANIEL OTALORA BARROS	79.967.600	25202129447 CND
INGENIERO EN SIG-CAD	20%	LUIS EDUARDO HERNANDEZ BELLO	91.421.201	2533518902 CND
ESPECIALISTA AMBIENTAL	30%	AURA CORRALES CASTRILLO	33.223.394	25238210348 CND
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)	40%	NATHALIA RAMIREZ ARDILA	1.018.436.724	LICENCIA R. 1535
RESIDENTE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	10%	JOSE MANUEL SALAMANCA OLIS	80.414.783	CN 230 30761
ESPECIALISTA FORESTAL	20%	GUSTAVO SALAZAR HERNANDEZ	1.010.189.435	25266-245877 CND
BIOLOGO	10%	NOEMI MORENO SALAZAR	52.981.857	52981857
INSPECTOR SST-MA	10%	ELIZABETH BELTRÁN INFANTE	52.697.590	25238-291534
RESIDENTE SOCIAL (CATEGORÍA 5)	100%	LEIDY JOANA MARIN CASTRO	26.274.550	26274550
RESIDENTE SOCIAL (CATEGORÍA 6)	100%	GLADIS ESTHER PARRA	63.332.576	089286305-R
RESIDENTE SOCIAL (CATEGORÍA 6)	100%	ANDREA EDITH CASAS RODRÍGUEZ	52.712.469	-
PROFESIONAL EN COMUNICACIÓN SOCIAL	50%	GLORIA ELIANA MORENO GOMEZ	1.015.420.761	-
PROFESIONAL EN ECONOMÍA (SOCIAL)	25%	EDILIA MORENO VERGARA	41.750.435	4653
PROFESIONAL ARQUITECTO PARA ACTAS DE VECINDAD	100%	DANEIL FELIPE GOMEZ OSSA	1.020.800.999	A15282017 - 1020800999
PROFESIONAL SOCIAL PARA ACTAS DE VECINDAD	100%	ANDREA CAROLINA GIRALDO IREGUI	1.121.841.721	1121841721
ESPECIALISTA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE	50%	JUAN MANUEL SUAREZ DIAZ	6.745.381	CPITVC 25000-12253
INGENIERO MODELADOR	30%	JORGE ENRIQUE MARTINEZ HEREDIA	19.167.281	1521914383 BYC
INGENIERO RESIDENTE EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE	100%	WILSON LEONARDO PARRA ROBLES	7.278.308	15202088347 BYC

PERSONAL INTERVENTORIA

CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	50%	JUAN CARLOS TOBOS MONTILLA	79.532.184	2520252800 CND
COORDINADOR DE INTERVENTORÍA	50%	JULIAN DAVID GONZALEZ SACHICA	1.030.573.520	25202-338064 CND

FORMATO
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA
PROCESO
Construcción de Proyectos



CÓDIGO
FO-EO-17

VERSIÓN
3.0

ACTA No 41 DE TERMINACION ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS E INICIACION ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

ESPECIALISTA DE TRÁNSITO O TRANSPORTE	20%	MANUEL EDUARDO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	79.842.747	25335134842 CND CPITVC 01322 - 10900
ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO	20%	CRISANTO SAENZ SAAVEDRA	6.761.711	15219-08185 BYC
ESPECIALISTA EN URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	15%	MÓNICA CORTÉS BUITRAGO	52.200.165	A25232003-52200165
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	20%	JOSE FERNANDO LAVERDE SANCHEZ	79.398.462	25202-35579 CND
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	20%	NEIMAR ARLEY CASTAÑO PELAEZ	79.758.893	25202-77317 CND
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	20%	NESTOR JAVIER BAHOS CANENCIO	1.019.022.504	25202-184971 CND
ESPECIALISTA REDES HIDROSANITARIAS	20%	MARCELA SANABRIA NUÑEZ	52.181.465	25202-63059 CND
ESPECIALISTA EN REDES (ELÉCTRICAS, GAS, TELEFÓNICAS, CABLE, FIBRA ÓPTICA, ETC)	10%	JOFFREY GIOVANNI MESA GARCIA	79.556.868	CN 205-45100
ESPECIALISTA SST	100%	JHON ALEXANDER GONZALEZ REYES	80.205.586	Resolución No. 1265 del 30/01/2018
ESPECIALISTA FORESTAL	50%	FABIAN GUILLERMO LOZANO LEON	1.110.451.641	70266212474 TLM
ESPECIALISTA COSTOS Y PRESUPUESTOS	50%	MARIA CONSUELO USSA ROMERO	52.623.068	2520264201 CND
BIÓLOGO	25%	ANA MARIA MORENO CABAL	1.020.760.163	1020760163
ESPECIALISTA SOCIAL	10%	SANDRA LILIANA VELASCO SIERRA	52.987.628	116255212-R
PROFESIONAL SOCIAL	100%	ADRIANA PILAR REYES GOMEZ	52.438.620	085965212-R
INGENIERO SIG-CAD	5%	JEYSSON CAMILO ARDILA BARRETO	1.019.013.299	25202-277901 CND
RESIDENTE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	25%	SANTIAGO ILDEFONSO GONZALEZ RAMOS	79.963.146	CN 230-55096

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

Veintinueve (29) días del mes de Diciembre de 2022

(Firma)
(Nombre) **BERNARDO ANOZAR OSSA LOPEZ**
Representante Legal del Contratista
Nombre de la firma contratista

(Firma)
(Nombre) **ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ**
Representante Legal del Interventor
Nombre de la firma interventora

ETAPA QUE TERMINA

(Firma)
(Nombre) **JULIAN RICARDO REVERON GARZON**
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) **DORIS JEANET RODRIGUEZ**
Lider Grupo Transporte
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) **MARTHA ROCIO CALDAS NIÑO**
Director(a) Técnico(a) de Proyectos -DTP
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) **JOSE JAVIER SUAREZ BERNAL**
Subdirector(a) Técnico(a) de Seguimiento a Estudios y Diseños
Instituto de Desarrollo Urbano

ETAPA QUE INICIA

(Firma)
(Nombre) **JAIRO YESID PINZON FRANCO**
Subdirector Técnico de Ejecución del Sistema de Transporte
Instituto de Desarrollo Urbano

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

(Firma)
(Nombre) **SANTIAGO GONZALEZ PEREZ**
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU
Instituto de Desarrollo Urbano