FORMATO		
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-17	Construcción de Proyectos	3

ACTA No 507 **DE TERMINACION ETAPA DE** CONSTRUCCION **E INICIACION ETAPA DE** MANTENIMIENTO

ETAPA QUE TERMINA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **DIRECCIÓN TÉCNICA DE** CONSTRUCCIONES

ETAPA QUE INICIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **DIRECCIÓN TÉCNICA DE** MANTENIMIENTO

1. DATOS GENERALES

CONTRATO No 1670 DE 2020 (Número de Contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C. - GRUPO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO IDU-1697-2020 (Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATISTA CONSORCIO MAHFER (Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

INTERVENTOR CONSORCIO AIRUG 2020 (Escriba el nombre o razón social del contratista de obra)

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO NOVENTA Y TRES (93) MESES (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 29 (Día) **DE** Enero (Mes) **DE** 2021 (Año) (Escriba en este espacio el número de meses y/o meses para ejecutar el contrato)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ 167.023.565.788 (Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

ETAPAS PREVISTAS EN EL CONTRATO

No.	NOMBRE DE LA ETAPA	DURACION
1	Preconstruccion	Seis meses (6)
2	Construccion	Veintisiete meses (27)
3	Mantenimiento	Sesenta meses (60)

2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES

MODIFICATORIO - OTROS SI

OTRO SI No.	1	**DE FECHA**	28/07/2021	**OBJETO**	Modificar el numera 5.1 ETAPA DE PRE CONSTRUCCIÓN de la Cláusula 5: ALCANCE Y DESARROLLO DEL OBJETO, en lo referente a la duración estimada, la cual se prorrogó en dos meses; Modificar la Cláusula 4 denominada "PLAZOESTIMADO", quedando el plazo del Contrato así: Pre construcción (8 meses); Construcción (25 meses) y Mantenimiento (60 meses)
OTRO SI No.	2	**DE FECHA**	25/11/2021	**OBJETO**	Modificar el numeral 5.1 ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN de la cláusula 5 ALCANCE Y DESARROLLO DEL OBJETO, en lo referente a la duración estimada de la etapa
OTRO SI No.	3	**DE FECHA**	22/07/2022	**OBJETO**	Incorporación Al Contrato De Cincuenta Y Cinco (55) Precios Unitarios No Previstos, De Conformidad Con El Numeral 15.1.4. Ítems De Obra No Previstos, Modificación Numeral 14.2. Remuneración De Las Obras Para Redes. - Modificación Numeral 14.4. Retención Aplicable A La Remuneración Para Obras De Construcción, Remuneración Para Las Obras De Adecuación De Desvíos, Remuneración De Las Obras Para Redes Y Remuneración Para Obras Especiales.
OTRO SI No.	4	**DE FECHA**	29/09/2022	**OBJETO**	Retirar de la Cláusula 54 denominada "DOCUMENTOS ANEXOS DEL CONTRATO", el literal C, apendiece de Bioseguridad Covid - 19
OTRO SI No.	5	**DE FECHA**	29/09/2022	**OBJETO**	Modificar la Cláusula 4 "plazo Estimado", el cual se estableció en ciento cinco meses; Modificar el numeral 5.1 ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN de la Cláuusla 5: ALCANCE Y DESARROLLO DEL OBJETO, en lo referente a la duración estimada de la etapa; Modificar el numeral 5.2 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN de la clausula 5: ALCANCE Y DESARROLLO DEL OBJETO, en lo referente a la duración estimada de la etapa; Adicionar el parágrafo primero al Anexo de personal mínimo requerido en la Etapa de Construcción; Modificarlos numerales 14.5.2, 14.6.2; 14.7.2 y 15.1.6; incorporar al contrato loe stablecido en la circular 6 de 2022
OTRO SI No.	6	**DE FECHA**	24/12/2022	**OBJETO**	Modificación de la Cláusula 13. Apropiaciones Presupuestales.
OTRO SI No.	7	**DE FECHA**	15/02/2023	**OBJETO**	Modificar el Primer párrafo de la Sección 14.1 "REMUNERACIÓN PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN", del Contrato IDU-1670-2020. - Modificar de la tercera viñeta de la sección 1.10 DEL APÉNDICE G. del Contrato IDU-1670-2020. - Modificar el Apéndice C Parte 2 "REDES HIDROSANITARIAS" del Contrato IDU-1670-2020.
OTRO SI No.	8	**DE FECHA**	22/12/2023	**OBJETO**	Modificación de la Cláusula 4 Plazo Estimado Del Contrato, Para Prorrogar La Etapa De Construcción En Catorce (14) Meses. Modificar El Numeral 11.1. Valor Estimado Del Contrato En El Sentido De Adicionar el Pago Por Componentes por la extensión de la etapa de construcción por situaciones no imputables al Contratista (SST, Ambiental Y Dialogo Ciudadano) Por Un Valor De: Cuatro Mil Veintinueve Millones Ciento Veinticinco Mil Quinientos Treinta Y Seis Pesos M/Cte ($ 4.029,125,536); valor cancelado con cargo al Fondo de Comepnsación por lo cual, se Modifica La Cláusula 12 - Fondo De Compensaciones – . Modificar El Numeral 14. Pagos Asociados Al Fondo De Compensaciones De La Cláusula 14. Forma De Pago

FORMATO		
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-17	Construcción de Proyectos	3

ACTA No 507 **DE TERMINACION ETAPA DE** CONSTRUCCION **E INICIACION ETAPA DE** MANTENIMIENTO

OTRO SI No.	9	**DE FECHA**	4/07/2024	**OBJETO**	Aclaración ajuste de fecha finalización del contrato 1670-2020 en Secop
OTRO SI No.	10	**DE FECHA**	24/12/2024	**OBJETO**	Se incorpora al Contrato de Obra IDU-1670-2020 la suma de $12.468.006.221 por concepto de ajustes con destino al Fondo de Compensaciones, y se modifica el valor del Contrato a $179.491.572.009.
OTRO SI No.	11	**DE FECHA**	3/04/2025	**OBJETO**	Modificación del porcentaje aplicable a la remuneración para obras de construcción, remuneración para las obras de adecuación de desvío, remuneración de las obras para redes y remuneración para obras especiales del contrato
OTRO SI No.	12	**DE FECHA**	22/12/2025	**OBJETO**	Se finaliza la Etapa de Construcción y se inicia la Etapa de Mantenimiento con actividades constructivas pendientes por situaciones ajenas al Contratista (predios) para ser realizadas durante los primeros 7 meses de la Etapa de Mantenimiento; Se reconoce por IDU el valor diferencia a los componentes técnicos globales por la extensión del tiempo para la realización de actividades constructivas no imputables al Contratista; se adiciona al Contrato la suma de $6.307.282027 destinados a ajustes, mayores cantidades para obras especiales para carriles; items no previstos; con lo cual se modifica el valor del Contrato a $185.798.854.036. - se establece un plazo adicional de SIETE (7) MESES CALENDARIO, el cual comprende SEIS (6) MESES DE CONSTRUCCIÓN Y UN (1) MES DE RECIBO, plazo para la ejecución de las obras estrictamente asociadas a la entrega tardía de predios por parte del IDU. Dicho plazo se ejecutará en su totalidad durante la Etapa de Mantenimiento del Contrato.

PRÓRROGAS:

Prórroga No. 1	**Modificatorio**	5	**DE FECHA**	29/09/2022	**PLAZO**	12 meses
Prórroga No. 2	**Modificatorio**	8	**DE FECHA**	22/12/2023	**PLAZO**	14 meses
					PLAZO	119 meses

PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO CIENTO DIECINUEVE (119) MESES
(Indique en este espacio el plazo total en meses y/o días para ejecutar el contrato)

SUSPENSIONES:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	N/A	**DE FECHA**		**No. DIAS**	
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No.	N/A	**DE FECHA**		**No. DIAS**	
ACTA DE REINICIO No.	N/A	**DE FECHA**			
TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIONES				**No. DIAS**	

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO 28 (Día) **DE** 12 (Mes) **DE** 2030 (Año)

ADICIONES:

ADICIÓN No.	1	**DE FECHA**	27/12/2024	**VALOR**	$ 12.468.006.221
ADICIÓN No.	2	**DE FECHA**	22/12/2025	**VALOR**	$ 6.307.282.027
VALOR TOTAL DE ADICIONES				**VALOR**	$ 18.775.288.248,00

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $ 185.798.854.036

3. ETAPA QUE TERMINA

FECHA REAL DE INICIACIÓN DE LA ETAPA	29 (Día) **DE** 9 (Mes) **DE**	2022 (Año)	
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE LA ETAPA	28 (Día) **DE** 10 (Mes) **DE**	2024 (Año)	
PLAZO INICIAL DE LA ETAPA	Veinte siete meses (27)		(Indique en este espacio el número de meses y/o días iniciales de la etapa)
VALOR INICIAL DE LA ETAPA	$ 150.455.760.498		(Indique en este espacio el valor inicial de esta Etapa en números)
FECHA DE TERMINACIÓN REAL DE LA ETAPA	28 (Día) **DE** 12 (Mes) **DE**	2025 (Año)	
PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA	Treinta y nueve meses (39)		(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)
VALOR FINAL DE LA ETAPA	169.405.616.500		(Indique en este espacio el valor final de esta Etapa en números)
SUPERVISOR	Isis Paola Díaz Muñiz		(Escriba el nombre del Supervisor designado por el IDU para el contrato de interventoría de esta etapa)
APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU	Sandra Yamile Portilla Buitrago		(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión IDU designado para esta etapa)

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

Item No	RELACIÓN DE OBRAS EJECUTADAS POR HITOS		ESTADO
	OBRAS /TRAMO	CANTIDAD	
2	INTERSECCIÓN AV. MANUEL CEPEDA-GLORIETA ELEVADA		
2.1	CIMENTACION		
2.1.1	CIMENTACION 1 (EJE 3 Y 7)		
2.1.1.1	Cimentacion Profunda Eje 3	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.1.2	Cimentacion Profunda Eje 3	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.1.3	Cimentacion Profunda Eje 3	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.1.4	Zapata Eje 3	1 UNIDAD	TERMINADO
2.1.1.5	Cimentacion Profunda Eje 7	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.1.6	Cimentacion Profunda Eje 7	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.1.7	Cimentacion Profunda Eje 7	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.1.8	Zapata Eje 7	1 UNIDAD	TERMINADO
2.1.2	CIMENTACION 2 (EJE 2 Y 6)		
2.1.2.1	Cimentacion Profunda Eje 2	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.2.2	Cimentacion Profunda Eje 2	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.2.3	Cimentacion Profunda Eje 2	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.2.4	Zapata Eje 2	1 UNIDAD	TERMINADO
2.1.2.5	Cimentacion Profunda Eje 6	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.2.6	Cimentacion Profunda Eje 6	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.2.7	Cimentacion Profunda Eje 6	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.2.8	Zapata Eje 6	1 UNIDAD	TERMINADO
2.1.3	CIMENTACION 3 (EJE 1 Y 5)		
2.1.3.1	Cimentacion Profunda Eje 1	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.3.2	Cimentacion Profunda Eje 1	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.3.3	Cimentacion Profunda Eje 1	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.3.4	Zapata Eje 1	1 UNIDAD	TERMINADO
2.1.3.5	Cimentacion Profunda Eje 5	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.3.6	Cimentacion Profunda Eje 5	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.3.7	Cimentacion Profunda Eje 5	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.3.8	Zapata Eje 5	1 UNIDAD	TERMINADO
2.1.4	CIMENTACION 4 (EJE 4 Y 8)		
2.1.4.1	Cimentacion Profunda Eje 4	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.4.2	Cimentacion Profunda Eje 4	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.4.3	Cimentacion Profunda Eje 4	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.4.4	Zapata Eje 4	1 UNIDAD	TERMINADO
2.1.4.5	Cimentacion Profunda Eje 8	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.4.6	Cimentacion Profunda Eje 8	3 PILOTES	TERMINADO

FORMATO		
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-17	Construcción de Proyectos	3

ACTA No 507 **DE TERMINACION ETAPA DE** CONSTRUCCION **E INICIACION ETAPA DE** MANTENIMIENTO

2.1.4.7	Cimentacion Profunda Eje 8	3 PILOTES	TERMINADO
2.1.4.8	Zapata Eje 8	1 UNIDAD	TERMINADO
2.2	**SUBESTRUCTURA**		
2.2.1	**SUBESTRUCTURA 1 (PILA 3, 7, 2 Y 6)**		
2.2.1.1	Pila 3	1 UNIDAD	TERMINADO
2.2.1.2	Pila 7	1 UNIDAD	TERMINADO
2.2.1.3	Pila 2	1 UNIDAD	TERMINADO
2.2.1.4	Pila 6	1 UNIDAD	TERMINADO
2.2.2	**SUBESTRUCTURA 2 (PILA 1, 5, 4 Y 8)**		
2.2.2.1	Pila 1	1 UNIDAD	TERMINADO
2.2.2.2	Pila 5	1 UNIDAD	TERMINADO
2.2.2.3	Pila 4	1 UNIDAD	TERMINADO
2.2.2.4	Pila 8	1 UNIDAD	TERMINADO
2.3	**SUPERESTRUCTURA**		
2.3.1	**SUPERESTRUCTURA 1 (TABLERO ETAPA 1 Y 2)**		
2.3.1.1	Etapa 1 - Entre Jc-7 Y Jc-6	675,99 m2	TERMINADO
2.3.1.2	Etapa 1 - Entre Jc-2 Y Jc-3	676,73 m2	TERMINADO
2.3.1.3.1	Tablero Etapa 2 - Entre Jc-6 Y Jc-5 -Losa Inferior	475,68 m2	TERMINADO
2.3.1.3.2	Tablero Etapa 2 - Entre Jc-6 Y Jc-5 -Losa Superior		TERMINADO
2.3.1.3.3	Tablero Etapa 2 - Entre Jc-6 Y Jc-5 -Losa Tensionamiento		TERMINADO
2.3.1.4.1	Tablero Etapa 2 - Entre Jc-2 Y Jc-1-Losa Inferior	475,37 m2	TERMINADO
2.3.1.4.2	Tablero Etapa 2 - Entre Jc-2 Y Jc-1-Losa Superior		TERMINADO
2.3.1.4.3	Tablero Etapa 2 - Entre Jc-2 Y Jc-1-Losa Tensionamiento		TERMINADO
2.3.2	**SUPERESTRUCTURA 2 (TABLERO ETAPA 3 Y 4)**		
2.3.2.1.1	Tablero Etapa 3 - Entre Jc-5 Y Jc-4 -Losa Inferior	475,71 m2	TERMINADO
2.3.2.1.2	Tablero Etapa 3 - Entre Jc-5 Y Jc-4 -Losa Superior		TERMINADO
2.3.2.1.3	Tablero Etapa 3 - Entre Jc-5 Y Jc-4 -Losa Tensionamiento		TERMINADO
2.3.2.2.1	Tablero Etapa 3 - Entre Jc-1 Y Jc-8 -Losa Inferior	474,01 m2	TERMINADO
2.3.2.2.2	Tablero Etapa 3 - Entre Jc-1 Y Jc-8 -Losa Superior		TERMINADO
2.3.2.2.3	Tablero Etapa 3 - Entre Jc-1 Y Jc-8 -Losa Tensionamiento		TERMINADO
2.3.2.3.1	Tablero Etapa 4 - Entre Jc-4 Y Jc-3 -Losa Inferior	275,52	TERMINADO
2.3.2.3.2	Tablero Etapa 4 - Entre Jc-4 Y Jc-3 -Losa Superior		TERMINADO
2.3.2.3.3	Tablero Etapa 4 - Entre Jc-4 Y Jc-3 -Losa Tensionamiento		TERMINADO
2.3.2.4.1	Tablero Etapa 4 - Entre Jc-8 Y Jc-7 -Losa Inferior	274,51	TERMINADO
2.3.2.4.2	Tablero Etapa 4 - Entre Jc-8 Y Jc-7 -Losa Superior		TERMINADO
2.3.2.4.3	Tablero Etapa 4 - Entre Jc-8 Y Jc-7 -Losa Tensionamiento		TERMINADO
2.3.2.5	New Jersey Glorieta	478,64 ml	TERMINADO
2.4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**		
2.4.1	Pavimento	3803 m2	TERMINADO
2.4.2	Prueba De Carga	1 und	TERMINADO
2.4.3	Señalización	325 m2	TERMINADO
3	**RAMALES NORTE - SUR (B-C-F-G)**		
3.1	**CIMENTACION**		
3.1.1	**CIMENTACIÓN RAMAL B**		
3.1.1.1	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.1.2	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.1.3	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.1.4	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.1.5	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.1.6	Zapata Para Pila 1	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.1.7	Zapata Para Pila 2	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.1.8	Zapata Para Pila 3	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.2	**CIMENTACIÓN RAMAL C**		
3.1.2.1	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.2.2	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.2.3	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.2.4	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.2.5	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.2.6	Zapata Para Pila 1	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.2.7	Zapata Para Pila 2	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.2.8	Zapata Para Pila 3	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.3	**CIMENTACIÓN RAMAL F**		
3.1.3.1	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.3.2	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.3.3	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.3.4	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.3.5	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.3.6	Zapata Para Pila 1	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.3.7	Zapata Para Pila 2	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.3.8	Zapata Para Pila 3	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.4	**CIMENTACIÓN RAMAL G**		
3.1.4.1	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.4.2	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.4.3	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.4.4	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.4.5	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
3.1.4.6	Zapata Para Pila 1	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.4.7	Zapata Para Pila 2	1 UNIDAD	TERMINADO
3.1.4.8	Zapata Para Pila 3	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2	**SUBESTRUCTURA**		
3.2.1	**SUBESTRUCTURA 1 (RAMAL B Y C)**		
3.2.1.1	Pila 1 Ramal B	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.1.2	Pila 2 Ramal B	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.1.3	Pila 3 Ramal B	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.1.4	Pila 1 Ramal C	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.1.5	Pila 2 Ramal C	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.1.6	Pila 3 Ramal C	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.1.7	Estribo Ramal B	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.1.8	Estribo Ramal C	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.2	**SUBESTRUCTURA 2 (RAMAL F Y G)**		
3.2.2.1	Pila 1 Ramal F	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.2.2	Pila 2 Ramal F	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.2.3	Pila 3 Ramal F	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.2.4	Pila 1 Ramal G	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.2.5	Pila 2 Ramal G	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.2.6	Pila 3 Ramal G	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.2.7	Estribo Ramal F	1 UNIDAD	TERMINADO
3.2.2.8	Estribo Ramal G	1 UNIDAD	TERMINADO
3.3.	**LOSAS DE APROXIMACION**		
3.3.1	**LOSAS DE APROXIMACIÓN 1**		
3.3.1.1	**RAMAL B**		
3.3.1.1.1	Fase 1 - Mejoramiento, Consolidacion Y Carga De Subrasante Para Msme	218,34 m2	TERMINADO
3.3.1.1.2	Fase 2 - Construccion De Msme Hasta Estructura De Pavimento		TERMINADO
3.3.1.1.3	Fase 3 - Retiro De Precarga		TERMINADO
3.3.1.1.4	Fase 4 - Estructura De Muro		TERMINADO
3.3.1.1.5	Fase 5 - Estructura De Pavimento Hasta Mgea		TERMINADO
3.3.1.1.7	Fase 6A- New Jersey	12 ml	TERMINADO
3.3.1.2	**RAMAL C**		
3.3.1.2.1	Fase 1 - Mejoramiento, Consolidacion Y Carga De Subrasante Para Msme	244,21 m2	TERMINADO
3.3.1.2.2	Fase 2 - Construccion De Msme Hasta Estructura De Pavimento		TERMINADO
3.3.1.2.3	Fase 3 - Retiro De Precarga		TERMINADO
3.3.1.2.4	Fase 4 - Estructura De Muro		TERMINADO
3.3.1.2.5	Fase 5 - Estructura De Pavimento Hasta Mgea		TERMINADO
3.3.1.2.7	Fase 6A- New Jersey	12 ml	TERMINADO
3.3.2	**LOSAS DE APROXIMACIÓN 2**		
3.3.2.1	**RAMAL F**		
3.3.2.1.1	Fase 1 - Mejoramiento, Consolidacion Y Carga De Subrasante Para Msme	149,06 m2	TERMINADO
3.3.2.1.2	Fase 2 - Construccion De Msme Hasta Estructura De Pavimento		TERMINADO
3.3.2.1.3	Fase 3 - Retiro De Precarga		TERMINADO
3.3.2.1.4	Fase 4 - Estructura De Muro		TERMINADO
3.3.2.1.5	Fase 5 - Estructura De Pavimento Hasta Mgea		TERMINADO

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			idu
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-EO-17	Construcción de Proyectos	3	

ACTA No 507 **DE TERMINACION ETAPA DE** CONSTRUCCION **E INICIACION ETAPA DE** MANTENIMIENTO

3.3.2.1.7	Fase 6A- New Jersey	12 ml	TERMINADO
3.3.2.2	**RAMAL G**		
3.3.2.2.1	Fase 1 - Mejoramiento, Consolidacion Y Carga De Subrasante Para Msme		TERMINADO
3.3.2.2.2	Fase 2 - Construccion De Msme Hasta Estructura De Pavimento		TERMINADO
3.3.2.2.3	Fase 3 - Retiro De Precarga	151,87 m2	TERMINADO
3.3.2.2.4	Fase 4 - Estructura De Muro		TERMINADO
3.3.2.2.5	Fase 5 - Estructura De Pavimento Hasta Mgea		TERMINADO
3.3.2.2.7	Fase 6A- New Jersey	12 ml	TERMINADO
3.4	**SUPERESTRUCTURA**		
3.4.1	**SUPERESTRUCTURA 1 (TABLERO RAMAL B-C)**		
3.4.1.1.1	Tablero Ramal B Glorieta A Junta -Losa Inferior		TERMINADO
3.4.1.1.2	Tablero Ramal B Glorieta A Junta -Losa Superior	413,34 m2	TERMINADO
3.4.1.1.3	Tablero Ramal B Glorieta A Junta -Tensionamiento		TERMINADO
3.4.1.1.4	Tablero Ramal B Junta A Estribo -Losa Inferior		TERMINADO
3.4.1.1.5	Tablero Ramal B Junta A Estribo -Losa Superior	109,44 m2	TERMINADO
3.4.1.1.6	Tablero Ramal B Junta A Estribo -Tensionamiento		TERMINADO
3.4.1.1.7	New Jersey Ramal B	140,82 ml	TERMINADO
3.4.1.1.8	Junta Elastomerica Ramal B	7,7 ml	TERMINADO
3.4.1.1.2	New Jersey Ramal B -Zona De Junta	2,5 ml	TERMINADO
3.4.1.2.1	Tablero Ramal C Glorieta A Junta -Losa Inferior		TERMINADO
3.4.1.2.2	Tablero Ramal C Glorieta A Junta -Losa Superior	451,87 m2	TERMINADO
3.4.1.2.3	Tablero Ramal C Glorieta A Junta -Losa Tensionamiento		TERMINADO
3.4.1.2.4	Tablero Ramal C Junta A Estribo -Losa Inferior		TERMINADO
3.4.1.2.5	Tablero Ramal C Junta A Estribo -Losa Superior	109,44 m2	TERMINADO
3.4.1.2.6	Tablero Ramal C Junta A Estribo -Losa Tensionamiento		TERMINADO
3.4.1.2.7	New Jersey Ramal C	138,62 ml	TERMINADO
3.4.1.2.8	Junta Elastomerica Ramal C	7,2 ml	TERMINADO
3.4.1.2.9	New Jersey Ramal C -Zona De Junta	2,5 ml	TERMINADO
3.4.2	**SUPERESTRUCTURA 2 (TABLERO RAMAL F-G)**		
3.4.2.1.1	Tablero Ramal F Glorieta A Junta -Losa Inferior		TERMINADO
3.4.2.1.2	Tablero Ramal F Glorieta A Junta -Losa Superior	438,32 m2	TERMINADO
3.4.2.1.3	Tablero Ramal F Glorieta A Junta -Losa Tensionamiento		TERMINADO
3.4.2.1.4	Tablero Ramal F Junta A Estribo -Losa Inferior		TERMINADO
3.4.2.1.5	Tablero Ramal F Junta A Estribo -Losa Superior	174,24 m2	TERMINADO
3.4.2.1.6	Tablero Ramal F Junta A Estribo -Losa Tensionamiento		TERMINADO
3.4.2.1.7	New Jersey Ramal F	135,21 ml	TERMINADO
3.4.2.1.8	Junta Elastomerica Ramal F	7,2 ml	TERMINADO
3.4.2.1.9	New Jersey Ramal F-Zona De Junta	2,5 ml	TERMINADO
3.4.2.2.1	Tablero Ramal G Glorieta A Junta -Losa Inferior		TERMINADO
3.4.2.2.2	Tablero Ramal G Glorieta A Junta -Losa Superior	456,48 m2	TERMINADO
3.4.2.2.3	Tablero Ramal G Glorieta A Junta -Losa Tensionamiento		TERMINADO
3.4.2.2.4	Tablero Ramal G Junta A Estribo -Losa Inferior		TERMINADO
3.4.2.2.5	Tablero Ramal G Junta A Estribo -Losa Superior	174,24 m2	TERMINADO
3.4.2.2.6	Tablero Ramal G Junta A Estribo -Losa Tensionamiento		TERMINADO
3.4.2.2.7	New Jersey Ramal G	135,02 ml	TERMINADO
3.4.2.2.8	Junta Elastomerica Ramal G	7,7 ml	TERMINADO
3.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**		
3.5.1	Pavimento B	522,78 m2	TERMINADO
3.5.2	Pavimento C	561,31 m2	TERMINADO
3.5.3	Pavimento F	612,56 m2	TERMINADO
3.5.4	Pavimento G	630,72 m2	TERMINADO
3.5.5	Prueba De Carga	4 Und	TERMINADO
3.5.6	Señalizacion	154 m2	TERMINADO
4	**RAMALES ORIENTE - OCCIDENTE (A-D-E-H)**		
4.1	**CIMENTACION**		
4.1.1	**CIMENTACIÓN A**		
4.1.1.1	Cimentacion Profunda	2 PILOTES	TERMINADO
4.1.1.2	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.1.3	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.1.4	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.1.5	Zapatas Para Pila 1	1 UNIDAD	TERMINADO
4.1.1.6	Zapatas Para Pila 2	1 UNIDAD	TERMINADO
4.1.2	**CIMENTACIÓN H**		
4.1.2.1	Cimentacion Profunda	2 PILOTES	TERMINADO
4.1.2.2	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.2.3	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.2.4	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.2.5	Zapatas Para Pila 1	1 UNIDAD	TERMINADO
4.1.2.6	Zapatas Para Pila 2	1 UNIDAD	TERMINADO
4.1.3	**CIMENTACIÓN D**		
4.1.3.1	Cimentacion Profunda	2 PILOTES	TERMINADO
4.1.3.2	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.3.3	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.3.4	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.3.5	Zapatas Para Pila 1	1 UNIDAD	TERMINADO
4.1.3.6	Zapatas Para Pila 2	1 UNIDAD	TERMINADO
4.1.4	**CIMENTACIÓN E**		
4.1.4.1	Cimentacion Profunda	2 PILOTES	TERMINADO
4.1.4.2	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.4.3	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.4.4	Cimentacion Profunda	3 PILOTES	TERMINADO
4.1.4.5	Zapatas Para Pila 1	1 UNIDAD	TERMINADO
4.1.4.6	Zapatas Para Pila 2	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2	**SUBESTRUCTURA**		
4.2.1	**SUBESTRUCTURA 1 (RAMAL H-A)**		
4.2.1.1	Pila 1 Ramal A	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.1.2	Pila 2 Ramal A	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.1.3	Pila 1 Ramal H	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.1.4	Pila 2 Ramal H	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.1.5	Estribo Ramal A	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.1.6	Estribo Ramal H	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.2	**SUBESTRUCTURA 2 (RAMAL D-E)**		
4.2.2.1	Pila 1 Ramal D	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.2.2	Pila 2 Ramal D	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.2.3	Pila 1 Ramal E	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.2.4	Pila 2 Ramal E	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.2.5	Estribo Ramal D	1 UNIDAD	TERMINADO
4.2.2.6	Estribo Ramal E	1 UNIDAD	TERMINADO
4.3	**LOSAS DE APROXIMACION**		
4.3.1	**LOSAS DE APROXIMACIÓN 1 (RAMAL H-A)**		
4.3.1.1	**PILA RAMAL H**		
4.3.1.1.1	Fase 1 - Mejoramiento, Consolidacion Y Carga De Subrasante Para Msme		TERMINADO
4.3.1.1.2	Fase 2 - Construccion De Msme Hasta Estructura De Pavimento		TERMINADO
4.3.1.1.3	Fase 3 - Retiro De Precarga	196,45 m2	TERMINADO
4.3.1.1.4	Fase 4 - Estructura De Muro		TERMINADO
4.3.1.1.5	Fase 5 - Estructura De Pavimento Hasta Mgea		TERMINADO
4.3.1.1.6	Fase 6A- New Jersey	12 ml	TERMINADO
4.3.1.2	**PILA RAMAL A**		
4.3.1.2.1	Fase 1 - Mejoramiento, Consolidacion Y Carga De Subrasante Para Msme		TERMINADO
4.3.1.2.2	Fase 2 - Construccion De Msme Hasta Estructura De Pavimento		TERMINADO
4.3.1.2.3	Fase 3 - Retiro De Precarga	199,83 m2	TERMINADO
4.3.1.2.4	Fase 4 - Estructura De Muro		TERMINADO
4.3.1.2.5	Fase 5 - Estructura De Pavimento Hasta Mgea		TERMINADO
4.3.1.2.7	Fase 6A- New Jersey	12 ml	TERMINADO
4.3.2	**LOSAS DE APROXIMACIÓN 2 (RAMAL D-E)**		
4.3.2.1	**PILA RAMAL D**		
4.3.2.1.1	Fase 1 - Mejoramiento, Consolidacion Y Carga De Subrasante Para Msme		TERMINADO
4.3.2.1.2	Fase 2 - Construccion De Msme Hasta Estructura De Pavimento		TERMINADO
4.3.2.1.3	Fase 3 - Retiro De Precarga	234,78 m2	TERMINADO
4.3.2.1.4	Fase 4 - Estructura De Muro		TERMINADO
4.3.2.1.5	Fase 5 - Estructura De Pavimento Hasta Mgea		TERMINADO

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			idu
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-17	Construcción de Proyectos	3	

ACTA No 507 **DE TERMINACION ETAPA DE** CONSTRUCCION **E INICIACION ETAPA DE** MANTENIMIENTO

4.3.2.1.7	Fase 6A- New Jersey	12 ml	TERMINADO
4.3.2.2	**PILA RAMAL E**		
4.3.2.2.1	Fase 1 - Mejoramiento, Consolidacion Y Carga De Subrasante Para Msme		TERMINADO
4.3.2.2.2	Fase 2 - Construccion De Msme Hasta Estructura De Pavimento		TERMINADO
4.3.2.2.3	Fase 3 - Retiro De Precarga	195,85 m2	TERMINADO
4.3.2.2.4	Fase 4 - Estructura De Muro		TERMINADO
4.3.2.2.5	Fase 5 - Estructura De Pavimento Hasta Mgea		TERMINADO
4.3.2.2.7	Fase 6A- New Jersey	12 ml	TERMINADO
4.4.	**SUPERESTRUCTURA**		
4.4.1	**SUPERESTRUCTURA 1 (TABLERO RAMAL H-A)**		
4.4.1.1.1	Tablero Ramal H Glorieta A Junta - Losa Inferior		TERMINADO
4.4.1.1.2	Tablero Ramal H Glorieta A Junta - Superior	354,6 m2	TERMINADO
4.4.1.1.3	Tablero Ramal H Glorieta A Junta - Tensionamiento		TERMINADO
4.4.1.1.4	Tablero Ramal Hjunta A Estribo - Losa Inferior		TERMINADO
4.4.1.1.5	Tablero Ramal H Junta A Estribo - Losa Superior	197,89 m2	TERMINADO
4.4.1.1.6	Tablero Ramal H Junta A Estribo - Losa Tensionamiento		TERMINADO
4.4.1.1.7	New Jersey Ramal H	128,45 ml	TERMINADO
4.4.1.1.8	Junta Elastomerica Ramal H	8,04 ml	TERMINADO
4.4.1.1.9	New Jersey Ramal H- Zona De Junta	2,5 ml	TERMINADO
4.4.1.2.1	Tablero Ramal A Glorieta A Junta - Losa Inferior		TERMINADO
4.4.1.2.2	Tablero Ramal A Glorieta A Junta - Losa Superior	385,57 m2	TERMINADO
4.4.1.2.3	Tablero Ramal A Glorieta A Junta - Losa Tensionamiento		TERMINADO
4.4.1.2.4	Tablero Ramal A Junta A Estribo - Losa Inferior		TERMINADO
4.4.1.2.5	Tablero Ramal A Junta A Estribo - Losa Superior	197,89 m2	TERMINADO
4.4.1.2.6	Tablero Ramal A Junta A Estribo - Losa Tensionamiento		TERMINADO
4.4.1.2.7	New Jersey Ramal A	155,09 ml	TERMINADO
4.4.1.2.8	Junta Elastomerica Ramal A	7,2 ml	TERMINADO
4.4.1.2.9	New Jersey Ramal A -Zona De Junta	2,5 ml	TERMINADO
4.4.2	**SUPERESTRUCTURA 2 (TABLERO RAMAL D-E)**		
4.4.2.1.1	Tablero Ramal D Glorieta A Junta - Losa Inferior		TERMINADO
4.4.2.1.2	Tablero Ramal D Glorieta A Junta - Losa Superior	386,32 m2	TERMINADO
4.4.2.1.3	Tablero Ramal D Glorieta A Junta - Losa Tensionamiento		TERMINADO
4.4.2.1.4	Tablero Ramal D Junta A Estribo - Losa Inferior		TERMINADO
4.4.2.1.5	Tablero Ramal D Junta A Estribo - Losa Superior	167,09 m2	TERMINADO
4.4.2.1.6	Tablero Ramal D Junta A Estribo - Losa Tensionamiento		TERMINADO
4.4.2.1.7	New Jersey Ramal D	158,86 ml	TERMINADO
4.4.2.1.8	Junta Elastomerica Ramal D	7,2 ml	TERMINADO
4.4.2.1.9	New Jersey Ramal D -Zona De Junta	2,5 ml	TERMINADO
4.4.2.2.1	Tablero Ramal E Glorieta A Junta - Losa Inferior		TERMINADO
4.4.2.2.2	Tablero Ramal E (438,21 M2) Glorieta A Junta - Losa Superior	438,21 m2	TERMINADO
4.4.2.2.3	Tablero Ramal E (438,21 M2) Glorieta A Junta - Losa Tensionamiento		TERMINADO
4.4.2.2.4	Tablero Ramal E Junta A Estribo - Losa Inferior		TERMINADO
4.4.2.2.5	Tablero Ramal E (226,42 M2) Junta A Estribo - Losa Superior	226,42 m2	TERMINADO
4.4.2.2.6	Tablero Ramal E (226,42 M2) Junta A Estribo - Losa Tensionamiento		TERMINADO
4.4.2.2.7	New Jersey Ramal E	137,61 ml	TERMINADO
4.4.2.2.8	Junta Elastomerica Ramal E	7,7 ml	TERMINADO
4.4.2.2.9	New Jersey Ramal E-Zona De Junta	2,5 ml	TERMINADO
4.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**		
4.5.1	Pavimento Ramal H	552,49 m2	TERMINADO
4.5.2	Pavimento Ramal A	583,46 m2	TERMINADO
4.5.3	Pavimento Ramal D	553,41 m2	TERMINADO
4.5.4	Pavimento Ramal E	664,63 m2	TERMINADO
4.5.5	Prueba De Carga	4 UNDS	TERMINADO
4.5.6	Señalizacion	198,63	TERMINADO
5	**INTERSECCION A NIVEL AV. MANUEL CEPEDA VARGAS**		
5,1,3,43	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Alistamiento. De K0+170 A K0+186 Izq		TERMINADO
5,1,3,44	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Material Seleccionado. De K0+170 A K0+186 Izq		TERMINADO
5,1,3,45	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Sub Base. De K0+170 A K0+186 Izq	0,016 km	TERMINADO
5,1,3,46	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Mgea. De K0+170 A K0+186 Izq		TERMINADO
5,1,3,47	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Carpeta De Md-20 Y/O Gcr. De K0+170 A K0+186 Izq		TERMINADO
5,1,3,48	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Carpeta De Md-12. De K0+170 A K0+186 Izq		TERMINADO
5,1,3,49	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Alistamiento. De K0+186 A K0+219 Izq		TERMINADO
5,1,3,50	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Material Seleccionado. De K0+186 A K0+219 Izq		TERMINADO
5,1,3,51	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Sub Base. De K0+186 A K0+219 Izq	0,033 km	TERMINADO
5,1,3,52	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Mgea. De K0+186 A K0+219 Izq		TERMINADO
5,1,3,53	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Carpeta De Md-20 Y/O Gcr. De K0+186 A K0+219 Izq		TERMINADO
5,1,3,54	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Carpeta De Md-12. De K0+186 A K0+219 Izq		TERMINADO
5,1,3,55	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Alistamiento. De K0+170 A K0+186 Der		TERMINADO
5,1,3,56	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Material Seleccionado. De K0+170 A K0+186 Der		TERMINADO
5,1,3,57	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Sub Base. De K0+170 A K0+186 Der	0,016 km	TERMINADO
5,1,3,58	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Mgea. De K0+170 A K0+186 Der		TERMINADO
5,1,3,59	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Carpeta De Md-20 Y/O Gcr. De K0+170 A K0+186 Der		TERMINADO
5,1,3,60	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Carpeta De Md-12. De K0+170 A K0+186 Der		TERMINADO
5,1,3,61	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Alistamiento. De K0+186 A K0+219 Der		TERMINADO
5,1,3,62	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Material Seleccionado. De K0+186 A K0+219 Der		TERMINADO
5,1,3,63	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Sub Base. De K0+186 A K0+219 Der	0,033 km	TERMINADO
5,1,3,64	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Hasta Mgea. De K0+186 A K0+219 Der		TERMINADO
5,1,3,65	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Carpeta De Md-20 Y/O Gcr. De K0+186 A K0+219 Der		TERMINADO
5,1,3,66	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal B Carpeta De Md-12. De K0+186 A K0+219 Der		TERMINADO
5,1,3,121	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Alistamiento Izq K0+154 A K0+122		TERMINADO
5,1,3,122	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Hasta Material Seleccionado Izq K0+154 A K0+122		TERMINADO
5,1,3,123	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Hasta Sub Base Izq K0+154 K0+122		TERMINADO
5,1,3,124	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Hasta Mgea Izq K0+154 A K0+122		TERMINADO
5,1,3,125	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Izq K0+154 A K0+122		TERMINADO
5,1,3,126	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Carpeta De Md-12 Izq K0+154 A K0+122		TERMINADO
5,1,3,127	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Alistamiento Der K0+154 A K0+122	0,032 km	TERMINADO

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			idu
CÓDIGO FO-EO-17	**PROCESO** Construcción de Proyectos	**VERSIÓN** 3	

ACTA No 507 **DE TERMINACION ETAPA DE** CONSTRUCCION **E INICIACION ETAPA DE** MANTENIMIENTO

5,1,3,128	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Hasta Material Seleccionado Der K0+154 A K0+122		TERMINADO
5,1,3,129	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Hasta Sub Base Der K0+154 A K0+122		TERMINADO
5,1,3,130	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Hasta Mgea Der K0+154 A K0+122		TERMINADO
5,1,3,131	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Der K0+154 A K0+122		TERMINADO
5,1,3,132	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal A Carpeta De Md-12 Der K0+154 A K0+122		TERMINADO
5,2,2,25	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Alistamiento Izq		TERMINADO
5,2,2,26	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Hasta Material Seleccionado Izq		TERMINADO
5,2,2,27	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Hasta Sub Base Izq		TERMINADO
5,2,2,28	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Hasta Mgea. Izq		TERMINADO
5,2,2,29	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Carpeta De Md-20 Y/O Gcr- Izq		TERMINADO
5,2,2,30	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Carpeta De Md-12 Izq		TERMINADO
5,2,2,31	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Alistamiento Der	0,037 km	TERMINADO
5,2,2,32	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Hasta Material Seleccionado Der		TERMINADO
5,2,2,33	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Hasta Sub Base Der		TERMINADO
5,2,2,34	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Hasta Mgea. Der		TERMINADO
5,2,2,35	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Der		TERMINADO
5,2,2,36	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal D Carpeta De Md-12 Der		TERMINADO
5,2,2,143	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Alistamiento. De K0+115 A K0+145 Izq		TERMINADO
5,2,2,144	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Hasta Material Seleccionado De K0+115 A K0+145 Izq		TERMINADO
5,2,2,145	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Hasta Sub Base De K0+115 A K0+145 Izq		TERMINADO
5,2,2,146	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Hasta Mgea. De K0+115 A K0+145 Izq		TERMINADO
5,2,2,147	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Carpeta De Md-20 Y/O Gcr. De K0+115 A K0+145		TERMINADO
5,2,2,148	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Carpeta De Md-12. De K0+115 A K0+145 Izq		TERMINADO
5,2,2,155	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Alistamiento. De K0+115 A K0+145 Der	0,030 km	TERMINADO
5,2,2,156	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Hasta Material Seleccionado De K0+115 A K0+145 Der		TERMINADO
5,2,2,157	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Hasta Sub Base De K0+115 A K0+145 Der		TERMINADO
5,2,2,158	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Hasta Mgea. De K0+115 A K0+145 Der		TERMINADO
5,2,2,159	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Carpeta De Md-20 Y/O Gcr. De K0+115 A K0+145 Der		TERMINADO
5,2,2,160	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal C Carpeta De Md-12. De K0+115 A K0+145 Der		TERMINADO
5,2,3,37	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Alistamiento Izq K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,38	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Hasta Material Seleccionado Izq K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,39	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Hasta Sub Base Izq K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,40	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Hasta Mgea. Izq K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,41	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Izq K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,42	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Carpeta De Md-12 Izq K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,43	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Alistamiento Der K0+139 A K0+173	0,034 km	TERMINADO
5,2,3,44	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Hasta Material Seleccionado Der K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,45	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Hasta Sub Base Der K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,46	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Hasta Mgea. Der K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,47	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Der K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,48	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal F Carpeta De Md-12 Der K0+139 A K0+173		TERMINADO
5,2,3,113	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Alistamiento Izq K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,114	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Material Seleccionado Izq K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,115	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Sub Base Izq K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,116	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Mgea. Izq K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,117	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Izq K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,118	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-12 Izq K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,119	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Alistamiento Der K0+083 A K0+115	0,032 km	TERMINADO
5,2,3,120	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Material Seleccionado Der K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,121	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Sub Base Der K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,122	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Mgea. Der K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,123	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Der K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,124	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-12 Der K0+083 A K0+115		TERMINADO
5,2,3,125	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Alistamiento Izq K0+115 A K0+126		TERMINADO
5,2,3,126	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Material Seleccionado Izq K0+115 A K0+126		TERMINADO
5,2,3,127	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Sub Base Izq K0+115 A K0+126		TERMINADO
5,2,3,128	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Mgea. Izq K0+115 A K0+126		TERMINADO
5,2,3,129	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Izq K0+115 A K0+126		TERMINADO

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	idu
FO-EO-17	Construcción de Proyectos	3	

ACTA No 507 **DE TERMINACION ETAPA DE** CONSTRUCCION **E INICIACION ETAPA DE** MANTENIMIENTO

5,2,3,130	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-12 Izq K0+115 A K0+126	0,011 km	TERMINADO
5,2,3,131	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Alistamiento Der K0+115 A K0+126		TERMINADO
5,2,3,132	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Material Seleccionado Der K0+115 A K0+126		TERMINADO
5,2,3,133	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Sub Base Der K0+115 A K0+126		TERMINADO
5,2,3,134	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Mgea. Der K0+115 A K0+126		TERMINADO
5,2,3,135	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Der K0+115 A K0+126		TERMINADO
5,2,3,136	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-12 Der K0+115 A K0+126		TERMINADO
5,2,3,137	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Alistamiento Izq K0+126 A K0+165	0,039 km	TERMINADO
5,2,3,138	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Material Seleccionado Izq K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,2,3,139	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Sub Base Izq K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,2,3,140	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Mgea. Izq K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,2,3,141	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Izq K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,2,3,142	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-12 Izq K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,2,3,143	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Alistamiento Der K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,2,3,144	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Material Seleccionado Der K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,2,3,145	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Sub Base Der K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,2,3,146	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Hasta Mgea. Der K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,2,3,147	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Der K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,2,3,148	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal E Carpeta De Md-12 Der K0+126 A K0+165		TERMINADO
5,4,2,50	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Alistamiento	0,039 km	TERMINADO
5,4,2,51	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Hasta Material Seleccionado Izq		TERMINADO
5,4,2,52	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Hasta Sub Base Izq		TERMINADO
5,4,2,53	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Hasta Mgea. Izq		TERMINADO
5,4,2,54	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Carpeta De Md-20 Y/O Gcr- Izq		TERMINADO
5,4,2,55	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Carpeta De Md-12 Izq		TERMINADO
5,4,2,56	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Alistamiento Der		TERMINADO
5,4,2,57	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Hasta Material Seleccionado Der		TERMINADO
5,4,2,58	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Hasta Sub Base Der		TERMINADO
5,4,2,59	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Hasta Mgea. Der		TERMINADO
5,4,2,60	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Der		TERMINADO
5,4,2,61	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal H Carpeta De Md-12 Der		TERMINADO
5,4,2,73	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Alistamiento	0,054 km	TERMINADO
5,4,2,74	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Hasta Material Seleccionado Izq		TERMINADO
5,4,2,75	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Hasta Sub Base Izq		TERMINADO
5,4,2,76	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Hasta Mgea. Izq		TERMINADO
5,4,2,77	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Carpeta De Md-20 Y/O Gcr- Izq		TERMINADO
5,4,2,78	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Carpeta De Md-12 Izq		TERMINADO
5,4,2,79	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Alistamiento Der		TERMINADO
5,4,2,80	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Hasta Material Seleccionado Der		TERMINADO
5,4,2,81	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Hasta Sub Base Der		TERMINADO
5,4,2,82	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Hasta Mgea. Der		TERMINADO
5,4,2,83	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Carpeta De Md-20 Y/O Gcr Der		TERMINADO
5,4,2,84	Calzada Mixta De Salida Mmes Ramal G Carpeta De Md-12 Der		TERMINADO

PRODUCTOS SIN EL CUMPLIMIENTO TOTAL QUE NO AFECTEN EL INICIO DE LA SIGUIENTE ETAPA

No	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CAUSAS POR LA CUALES NO SE FINALIZARON LAS OBLIGACIONES	FECHA ESTIMADA DE CUMPLIMIENTO
1	Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Occidente (Tintal) -Andenes	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
2	Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Occidente (Tintal) -Carril Mixto Conectante	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
3	Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Oriente (Castello) -Andenes	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
4	Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Oriente (Castello) -Carril Mixto Conectante	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
5	Cuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Oriente (Terpel) -Andenes	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
6	Cuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Oriente (Terpel) - Carril Mixto Conectantes	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
7	Cuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Occidente (Tairona) -Andenes	Indisponibilidad Predial	18/06/2026
8	Cuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Occidente (Tairona) -Carril Mixto Conectante	Indisponibilidad Predial	1/06/2026
9	Carriles BRT -Norte -Sur	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
10	Carriles BRT -Sur-Norte	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
11	Carriles BRT -Oriente -Occidente	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
12	Carriles BRT Occidente -Oriente	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
13	Señalizacion, Demarcacion Y Semaforizacion	Indisponibilidad Predial	27/06/2026

FORMATO ACTA DE CAMBIO DE ETAPA			idu
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-17	Construcción de Proyectos	3	

ACTA No 507 **DE TERMINACION ETAPA DE** CONSTRUCCION **E INICIACION ETAPA DE** MANTENIMIENTO

14	Cicloruta	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
15	Red Alcantarillado Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Occidente (Tintal)	Indisponibilidad Predial	14/05/2026
16	Red Alcantarillado Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Oriente (Castello)	Indisponibilidad Predial	21/05/2026
17	Red Alcantarillado Cuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Oriente (Terpel)	Indisponibilidad Predial	20/05/2026
18	Red Alcantarillado Cuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Occidente (Tairona)	Indisponibilidad Predial	25/05/2026
19	Red Alcantarillado Glorieta Brt	Indisponibilidad Predial	21/05/2026
20	Redes Menores De Acueducto Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Occidente (Tintal)	Indisponibilidad Predial	20/06/2026
21	Redes Menores De Acueducto Cuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Occidente (Tairona)	Indisponibilidad Predial	20/06/2026
22	Redes E Instalaciones Eléctricas Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Occidente (Tintal)	Indisponibilidad Predial	20/06/2026
23	Redes E Instalaciones Eléctricas Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Oriente (Castello)	Indisponibilidad Predial	20/06/2026
24	Redes E Instalaciones Eléctricascuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Oriente (Terpel)	Indisponibilidad Predial	20/06/2026
25	Redes E Instalaciones Eléctricascuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Occidente (Tairona)	Indisponibilidad Predial	20/06/2026
26	Redes E Instalaciones Eléctricas Glorieta Brt	Indisponibilidad Predial	20/06/2026
27	Redes E Instalaciones Eléctricas Redes Empalmes	Indisponibilidad Predial	6/06/2026
28	Redes E Instalaciones De Telecomunicaciones Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Occidente	Indisponibilidad Predial	20/06/2026
29	Redes E Instalaciones De Telecomunicaciones Cuadrante Ciudad De Cali Norte - Americas Oriente	Indisponibilidad Predial	20/06/2026
30	Redes E Instalaciones De Telecomunicaciones Cuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Oriente	Indisponibilidad Predial	20/06/2026
31	Redes E Instalaciones De Telecomunicaciones Cuadrante Ciudad De Cali Sur - Americas Occidente	Indisponibilidad Predial	13/06/2026
32	Redes E Instalaciones De Telecomunicaciones Empalmes	Indisponibilidad Predial	6/06/2026
33	Red Vanti	Indisponibilidad Predial	27/06/2026
34	Empalme Nor-Oriental	Indisponibilidad Predial	24/04/2026
35	Empalme Nor-Occidental	Indisponibilidad Predial	13/05/2026
36	Empalme Occidente Calle 6	Indisponibilidad Predial	27/06/2026

SALVEDADES DE LA INTERVENTORÌA

La interventoría COSNORCIO AIRUG 2020, sobre la base de los documentos que integran el contrato 1670 de 2020 y estipulan, entre otras las siguientes obligaciones:

Clausula, 26.1. PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN

"(…) *salvo que se trate de Obras de Construcción, Obras para Redes o Obras Especiales que no hubieran sido ejecutadas como consecuencia del retardo o la imposibilidad de la puesta a disposición del Contratista de los predios a que se refiere la CLÁUSULA 19 del presente Contrato. En tal evento, se aplicará lo previsto en dicha cláusula.* (…)".

Clausula, 26.2. ENTREGA SUSTANCIAL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

"(…) *Sin embargo, y como excepción a la regla general prevista en este Contrato, si las Obras de Construcción y Obras para Redes no cumplieren en su totalidad con las Especificaciones Particulares de Construcción y Especificaciones para Redes, pero en el estado en que fueren puestas a disposición del Interventor y el IDU por parte del Contratista para su verificación, i) permitieren la implementación del Sistema Transmilenio en condiciones plenas de seguridad y confiabilidad y ii) incluyeran la ejecución a satisfacción de un porcentaje no inferior a 95% (medido en área de ejecución) de la totalidad de las Obras de Construcción, podrá proceder el Interventor y el IDU al recibo de tales Obras de Construcción y Obras para Redes mediante la suscripción del Acta de Recibo para Obras de Construcción de que trata la CLÁUSULA 27 de este Contrato, consignando en tal acta cuáles son las actividades pendientes por desarrollar por parte del Contratista para que las Obras de Construcción y Obras para Redes cumplan a cabalidad con las Especificaciones Particulares de Construcción y Especificaciones para Redes, , así como el plazo en cual deberá ejecutar tales actividades. Lo anterior, sin perjuicio de las consecuencias que se deriven de la indebida ejecución de las obras o el retardo en la ejecución de las mismas, en los términos señalados en los numerales 30.4 y 30.5 de la CLÁUSULA 30 de este Contrato. En el caso excepcional previsto en este inciso, la suscripción del Acta de Recibo para Obras de Construcción y Obras para Redes dará inicio a la Etapa de Mantenimiento y en consecuencia a las obligaciones y derechos que de ella se derivan, incluido el derecho a recibir la Remuneración para Obras de Construcción, en los términos previstos en la CLÁUSULA 14 del presente Contrato.* (…)".

Y en concordancia con lo suscrito en el ACTA DE RECIBO DE OBRA del 29 de diciembre de 2025 se precisa que queda pendiente por parte del contratista de obra desarrollar las siguientes actividades:

1) Finalización de la ejecución de los muros de mampostería y señalización.
2) Instalación de los neoprenos de los topes sismicos.
3) Entrega de los resultados de los ensayos faltantes que le permitan dar cumplimiento al Plan de Inspección Muestras y Ensayos y normas técnicas aplicables.

Para lo cual esta interventoría estima prudente que la fecha máxima de subsanación sea el 28 de abril de 2026, siendo este el plazo máximo otorgado por el Instituto de Desarrollo Urbano. De otra parte, en el marco del contrato de obra se deja constancia que la terminación de las actividades no se encontrará supeditada a la obtención de PMT, toda vez que es responsabilidad del contratista de obra realizar las gestiones pertinentes y oportunas ante las entidades correspondientes

SALVEDADES DEL CONTRATISTA DE OBRA

Con relación a la finalización de la Etapa Constructiva del proyecto Contrato IDU No. 1670 de 2020, El Consorcio Mahfer realizo las actividades de Obras de Construcción, correspondientes a la subestructura, la super estructura, new jersey, muros mecánicamente estabilizados y asfaltos de la glorieta elevada con sus respectivos ramales entre las que se incluyen: cimentación profunda, dados, pilas, super estructura, new jersey, juntas elastómeras, neoprenos de soporte, muros mecánicamente estabilizados y la estructura de asfaltos y asfaltos de rodaduras de la glorieta y de los aproches, requeridas para la puesta en funcionamiento de la glorieta, condición que se materializará el 29 de diciembre del año 2025.

Las actividades constructivas pendientes de la Etapa de Construcción, las realizará el Consorcio Mahfer con el personal presentado en el histograma

Para todos los efectos previstos en el Contrato de Obra, se deja expreso sobre el particular los siguientes aspectos: (i) Con respecto a la entrega de los ensayos de calidad consolidados correspondiente a las obras de subestructura y super estructura de la glorieta elevada y de los ramales norte -sur y oriente -occidente estos han sido entregados por el Consorcio Mahfer; (ii) El Consorcio Mahfer de acuerdo con lo anterior, se compromete con la entrega de la información que se relacionará a continuación, y en las siguientes fechas:

- Aproche - Muros Mecánicamente Estabilizados:
  Concreto 24 de Febrero de 2026
  Material Granular (Lleno) 24 de Febrero de 2026
  Asfaltos 31 de Enero de 2026. - Nota: El Ensayo de Resistencia al Deslizamiento, se realizará una vez se cuente con la aprobación del PMT -
- Pavimentos Glorieta:
  Ensayos 31 de Enero de 2026, - Nota: El Ensayo de Resistencia al Deslizamiento, se realizará una vez se cuente con la aprobación del PMT -
- Señalización y Demarcación:
  Certificados de Calidad 20 de Febrero de 2026
  Ensayos de Reflectividad y Retroreflexión, - Nota: Se realizarán una vez se cuente con la aprobación del PMT -
  Ensayos de Reflectividad y Retroreflexión. - Nota: Se realizarán una vez se cuente con la aprobación del PMT -

FORMATO		
ACTA DE CAMBIO DE ETAPA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-17	Construcción de Proyectos	3

ACTA No 507 **DE TERMINACION ETAPA DE** CONSTRUCCION **E INICIACION ETAPA DE** MANTENIMIENTO

4. ETAPA QUE INICIA

FECHA DE INICIACIÓN DE LA ETAPA	29 (Día) **DE** 12 (Mes) **DE**	2025 (Año)	
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DE LA ETAPA	29 (Día) **DE** 10 (Mes) **DE**	2028 (Año)	
PLAZO DE LA ETAPA	Sesenta meses (60)	(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)	
VALOR DE LA ETAPA	15.416.652.300	(Indique en este espacio el valor de La Etapa en números)	
SUPERVISOR	Isis Paola Díaz Muñiz	(Escriba el nombre del Supervisor designado por el IDU para el contrato de interventoría de esta etapa)	
APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION IDU	Sandra Yamile Portilla Buitrago	(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión IDU designado para esta etapa)	

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA

CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
Ingeniero Director De Proyecto	0,25	RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ EDGAR HERNAN	74.379.735	25202153926CND
Residente General De Obra	0,25	ALDANA LABRADOR JAVIER RICARDO	80.018.264	25202136336CND
Especialista Ambiental	0,1	DIMATE CHAVARRO FANNY ESPERANZA	1.030.535.106	25236-283701 CND
Especialista Sst	0,15	CLAVIJO MORALES FRANCY ANDREA	43.702.920	Licencia 12340 del 20 de Noviembre del 2012
Especialista Forestal	0,1	ZAPATA CARDENAS SANDRA MILENA	52.530.837	21442
Residente Social	1	JAIMES RODRÍGUEZ LUISA JOHANA	1.031.156.004	1031156004 Cod Interno 346631013

PERSONAL INTERVENTORÍA

CARGO/ESPECIALIDAD	% DE DEDICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	No TARJETA PROFESIONAL
Director de Interventoría	25	CARLOS EDUARDO ACUÑA PEÑA	79979710	25202118068 CND

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.

Estipulaciones de las partes

El Contratista reitera las salvedades realizadas en el modificatorio No. 12. El contratista no renuncia a reclamar los sobrecostos derivados de (i) modificaciones sobrevinientes en materia laboral; (ii) cambios tributarios; (iii) variación del acero y el asfalto; (iv) sobrecostos de tránsito, entre otros que se hayan causado durante la ejecución de actividades de Construcción; (v) Descuentos no autorizados e improcedentes por concepto de estampillas.

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

Veinticinco (25) días del mes de marzo de 2026

(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

Nota aclaratoria: La presente Acta da cuenta de las actuaciones adelantadas con corte al 28 de diciembre de 2025, fecha en la cual se da por terminada la Etapa de Construcción del Contrato IDU-1670 - 2020. Para efectos contractuales, también es entendido por todas las partes que la Etapa de Mantenimiento inició el pasado 29 de diciembre de 2025.
Se actualiza la fecha de firma de la presente Acta, en razón a que a la fecha se dan por atendidas y subsanas las observaciones generadas a la misma, logrando acuerdo entre las partes frente a su contenido.

(Firma)
(Nombre) John Eduardo Mendoza Lopez
Representante Legal del Contratista

(Firma) Firmado digitalmente por GINNA LIZETH MONCADA MORENO
(Nombre) Ginna Lizeth Moncada Moreno
Representante Legal del Interventor

ETAPA QUE TERMINA

(Firma)
(Nombre) Sandra Yamile Portilla Buitrago
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) Isis Paola Diaz Muñiz
Director Tecnico de Construcciones
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) Edwin Oswaldo Santiesteban Balaguera
Subdirector Técnico de Ejecución del Subsistema de Transporte Subdirector Técnico
Instituto de Desarrollo Urbano

ETAPA QUE INICIA

(Firma)
(Nombre) Sandra Yamile Portilla Buitrago
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) Isis Paola Diaz Muñiz
Director Tecnico de Construcciones
Instituto de Desarrollo Urbano

(Firma)
(Nombre) Edwin Oswaldo Santiesteban Balaguera
Subdirector Técnico de Ejecución del Subsistema de Transporte Subdirector Técnico
Instituto de Desarrollo Urbano