	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: GP-F093
		Versión: 3
		Fecha: 31/07/2018

FECHA	24/2/2025	PERIODO No.	64	DEL	17/2/2025	AL	23/2/2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No.:	EPC-PDA-I-501-2023
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO O LA INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y ASEO, INCLUIDA LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN, CARROTANQUES, Y EN GENERAL MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."
LOCALIZACIÓN:	CUNDINAMARCA
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUE DE MAQUINARIA
INTERVENTORIA:	CONSORCIO JUNIN

CONTRATO DE OBRA			
PLAZO INICIAL:	NUEVE (9) MESES		
PLAZO PRORROGA #1:	CUATRO (4) MESES		
PLAZO PRORROGA #2:	DOS (2) MESES		
PLAZO PRORROGA #3:	DOS (2) SEMANAS		
FECHA DE INICIACIÓN:	27/11/2023		
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A		
*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A		
FECHA DE TERMINACIÓN:	12/3/2025		
PLAZO ACTUALIZADO:	471		
PLAZO TRANSCURRIDO:	454	EQUIVALE AL	96.39%
VALOR INICIAL :	$		3,045,916,515.00
VALOR ADICION(ES):	$		400,477,099.00
VALOR FINAL:	$		3,446,393,614.00
VALOR PAGADO:	$		2,414,986,200.81
VALOR POR PAGAR:	$		1,031,407,413.19

VIGENCIA DE LAS POLIZAS		
AMPARO	**DESDE**	**HASTA**
CUMPLIMIENTO	27/11/2023	27/4/2025
SALARIOS Y PRESTACIONES	27/11/2023	27/12/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	5 AÑOS	
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	NO APLICA	
RESPONSABILIDAD CIVIL	27/11/2023	27/12/2024

AVANCE DEL CONTRATO		
AVANCE	**PROGRAMADO**	**EJECUTADO**
TIEMPO %	96.39%	96.39%
OBRA FISICA %	80.71%	78.81%
FINANCIERO%	80.71%	78.81%

No.	Descripción de actividades (Alcance viabilizado del proyecto)	Programado			Real Ejecutado			Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
		Fecha Inicial programada por actividad	Fecha Final programada por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Días		
	SUPATÁ - CONTENCIÓN BOLSACRETOS								
1	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	23/1/2025	1/2/2025	10	23/1/2025	23/1/2025	1	0	9
2	relleno en recebo común compactado mecánicamente	21/2/2025	26/2/2025	6	21/2/2025		ejecución	0	ejecución
3	suministro e instalación de bolsacretos	29/1/2025	26/2/2025	29	29/1/2025		ejecución	0	ejecución
4	concreto 2,500 psi	24/1/2025	26/2/2025	34	24/1/2025		ejecución	0	ejecución
5	tubería drenaje pvc 110	29/1/2025	22/2/2025	25	29/1/2025		ejecución	0	ejecución
6	canal pvc amazonas	19/2/2025	26/2/2025	8	26/2/2025		ejecución	-7	ejecución
7	bajante pvc aguas lluvias d=4"	21/2/2025	25/2/2025	5	25/2/2025		ejecución	-4	ejecución
8	suministro e instalación de geotextil tr 4000 (estabilización, filtro y separación)	1/2/2025	10/2/2025	10	1/2/2025		ejecución	0	ejecución
9	plan de manejo vial	23/1/2025	26/2/2025	35	23/1/2025		ejecución	0	ejecución
10	señales de tránsito informativas (1.4 x 0.95 m)	23/1/2025	26/2/2025	35	23/1/2025		ejecución	0	ejecución
	VIOTÁ - PASO ELEVADO 2								
1	localización, trazado y replanteo de redes	23/1/2025	23/1/2025	1	23/1/2025	23/1/2025	1	0	0
2	desmonte y limpieza en bosque (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	23/1/2025	26/2/2025	35	23/1/2025		ejecución	0	ejecución
3	excavación manual en conclomerado h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	26/1/2025	26/2/2025	32	26/1/2025		ejecución	0	ejecución
4	suministro tubería polietileno pe 100 / pn 16 – 110 mm, 230 psi	25/1/2025	26/2/2025	33	25/1/2025		ejecución	0	ejecución
5	instalación tubería de polietileno pe 100 / pn 10/16 - 110 mm	8/2/2025	26/2/2025	19	8/2/2025		ejecución	0	ejecución
6	suministro e instalación porta flanche pe 100 / pn 16, 110 mm	26/1/2025	26/2/2025	32	26/1/2025		ejecución	0	ejecución
7	suministro e instalación brida loca metálica diam 110mm 4" (incluye tornillería y empaques)	27/1/2025	26/2/2025	31	27/1/2025		ejecución	0	ejecución
8	suministro e instalación brida pvc- 1600m o 4"	27/1/2025	26/2/2025	31	27/1/2025		ejecución	0	ejecución
9	suministro e instalación de cable alma de acero 1/2 "	29/1/2025	26/2/2025	29	29/1/2025		ejecución	0	ejecución
10	suministro e instalación de prensacable cables de 1/2 " trabajo pesado	29/1/2025	26/2/2025	29	29/1/2025		ejecución	0	ejecución
11	suministro e instalación de abrazaderas metálicas de 4" - cremallera	14/2/2025	26/2/2025	13	14/2/2025		ejecución	0	ejecución
12	concreto 2,500 psi	25/1/2025	26/2/2025	33	25/1/2025		ejecución	0	ejecución
13	acero figurado 60000 psi	24/1/2025	26/2/2025	34	24/1/2025		ejecución	0	ejecución
14	transporte mular (transporte de 320 kg en distancias entre 1 - 5 km)	24/1/2025	26/2/2025	34	24/1/2025		ejecución	0	ejecución
	VIOTÁ - SAN GABRIEL								
1	localización, trazado y replanteo de redes	27/1/2025	27/1/2025	1	27/1/2025	27/1/2025	1	0	0
2	excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	1/2/2025	26/2/2025	26	1/2/2025		ejecución	0	ejecución
3	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	31/1/2025	26/2/2025	27	31/1/2025		ejecución	0	ejecución
4	entibado tipo 2 (continuo en madera)	29/1/2025	26/2/2025	29	29/1/2025		ejecución	0	ejecución
5	relleno con material del sitio compactado mecánicamente	31/1/2025	26/2/2025	27	31/1/2025		ejecución	0	ejecución
6	relleno tipo 7 "arena de peña"	3/2/2025	26/2/2025	24	3/2/2025		ejecución	0	ejecución

7	relleno tipo 1 "gravilla"	10/2/2025	26/2/2025	17	10/2/2025		ejecución	0	ejecución
8	base granular (norma invias 320)	13/2/2025	26/2/2025	14	13/2/2025		ejecución	0	ejecución
9	tubería pvc corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d315 mm	1/2/2025	26/2/2025	26	1/2/2025		ejecución	0	ejecución
10	conexión domiciliaria alcantarillado 12"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamientos de instalación longitud promedio de 4m	4/2/2025	26/2/2025	23	4/2/2025		ejecución	0	ejecución
11	instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12"	1/2/2025	26/2/2025	26	1/2/2025		ejecución	0	ejecución
12	conexión de red nueva a pozos existentes	6/2/2025	26/2/2025	21	6/2/2025		ejecución	0	ejecución
13	concreto 2,500 psi	8/2/2025	26/2/2025	19	8/2/2025		ejecución	0	ejecución
14	motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	30/1/2025	26/2/2025	28	30/1/2025		ejecución	0	ejecución
15	transporte de motobombas de 3" a 6" en camioneta de platón 4x4	27/1/2025	27/1/2025	1	27/1/2025	27/1/2025	1	0	0
	VIOTÁ - EL DORADO								
1	Localización, trazado y replanteo de redes	22/1/2025	22/1/2025	1	22/1/2025	22/1/2025	1	0	0
2	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	28/1/2025	26/2/2025	30	28/1/2025		ejecución	0	ejecución
3	Excavación manual en material común H=0.0-2.0 M (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)	27/1/2025	26/2/2025	31	27/1/2025		ejecución	0	ejecución
4	Entibado Tipo 2 (continuo en madera)	24/1/2025	21/2/2025	29	24/1/2025		ejecución	0	ejecución
5	Relleno con material del sitio compactado mecánicamente	27/1/2025	26/2/2025	31	27/1/2025		ejecución	0	ejecución
6	Relleno Tipo 7 "Arena de peña"	29/1/2025	22/2/2025	25	29/1/2025		ejecución	0	ejecución
7	relleno tipo 1 "gravilla"	5/2/2025	24/2/2025	20	5/2/2025		ejecución	0	ejecución
8	Base granular (Norma invias 320)	8/2/2025	25/2/2025	18	8/2/2025		ejecución	0	ejecución
9	Tubería PVC corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D315 mm	28/1/2025	24/2/2025	28	28/1/2025		ejecución	0	ejecución
10	conexión domiciliaria alcantarillado 12"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamientos de instalación longitud promedio de 4m	30/1/2025	25/2/2025	27	30/1/2025		ejecución	0	ejecución
11	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12"	28/1/2025	25/2/2025	29	28/1/2025		ejecución	0	ejecución
12	Conexión de Red Nueva a Pozos Existentes	1/2/2025	25/2/2025	25	1/2/2025		ejecución	0	ejecución
13	Concreto 2,500 PSI	4/2/2025	24/2/2025	21	4/2/2025		ejecución	0	ejecución
14	Motobomba A Gasolina/ Diésel De 4"[Con Operador]	25/1/2025	22/2/2025	29	25/1/2025		ejecución	0	ejecución
15	Transporte de Motobombas De 3" a 6" en camioneta de platón 4X4	22/1/2025	22/1/2025	1	22/1/2025	22/1/2025	1	0	0
	EL COLEGIO - EL MOHAN								
1	Localización, trazado y replanteo de redes	23/1/2025	23/1/2025	1	23/1/2025	23/1/2025	1	0	0
2	Excavación manual en material común H=0.0-2.0 M (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)	29/1/2025	21/2/2025	24	29/1/2025	21/2/2025	24	0	0
3	Relleno Tipo 7 "Arena de peña"	28/1/2025	27/2/2025	31	28/1/2025	23/2/2025	27	0	4
4	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	25/1/2025	22/2/2025	29	25/1/2025	22/2/2025	29	0	0
5	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	28/1/2025	27/2/2025	31	28/1/2025	23/2/2025	27	0	4
6	Tubería PVC corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho de 24 "	30/1/2025	22/2/2025	24	30/1/2025	22/2/2025	24	0	0
7	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 20", 22", 24"	31/1/2025	25/2/2025	26	31/1/2025	21/2/2025	22	0	4
8	Conexión de Red Nueva a Pozos Existentes	10/2/2025	26/2/2025	17	10/2/2025	22/2/2025	13	0	4
9	Concreto 2,500 PSI	29/1/2025	25/2/2025	28	29/1/2025	20/2/2025	23	0	5
10	Motobomba A Gasolina/ Diésel De 4"[Con Operador]	29/1/2025	26/2/2025	29	29/1/2025	22/2/2025	25	0	4
11	Transporte de Motobombas De 3" a 6" en camioneta de platón 4X4	3/2/2025	26/2/2025	24	3/2/2025	23/2/2025	21	0	3
	GUADUAS - TUBERÍA DE ACUEDUCTO								
1	Localización, trazado y replanteo de redes	12/1/2025	12/1/2025	1	12/1/2025	12/1/2025	1	0	0
2	Excavación manual en conglomerado H=0.0-2.0 M (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)	12/1/2025	26/2/2025	46	12/1/2025		ejecución	0	ejecución
3	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA)	8/2/2025	26/2/2025	19	8/2/2025		ejecución	0	ejecución
4	Relleno Tipo 7 "Arena de peña"	29/1/2025	26/2/2025	29	29/1/2025		ejecución	0	ejecución
5	Suministro de tubería en polietileno PN16 10"	18/1/2025	26/2/2025	40	18/1/2025		ejecución	0	ejecución
6	Instalación tubería de polietileno PE 100 250 mm TERMO FUSIÓN	18/1/2025	26/2/2025	40	18/1/2025		ejecución	0	ejecución
7	Suministro e instalación de porta flanche PN 16 10"	31/1/2025	20/2/2025	21	31/1/2025		ejecución	0	ejecución
8	Suministro e Instalación BRIDALOCA DE 10"	4/2/2025	20/2/2025	17	4/2/2025		ejecución	0	ejecución
9	Suministro e Instalación BRIDA PVC 250mm	31/1/2025	26/2/2025	27	31/1/2025		ejecución	0	ejecución
10	Transporte Mular (Transporte de 320 Kg en distancias entre 1 - 5 Km)	18/1/2025	26/2/2025	40	18/1/2025		ejecución	0	ejecución

	ARBELÁEZ - TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO								
1	Localización, trazado y replanteo de redes	12/1/2025	14/1/2025	3	12/1/2025	14/1/2025	3	0	0
2	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	12/1/2025	27/1/2025	16	12/1/2025	20/2/2025	40	0	-24
3	Excavación manual en material común H=0.0-2.0 M (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)	16/1/2025	27/1/2025	12	16/1/2025	20/2/2025	36	0	-24
4	Entibado Tipo 2 (continuo en madera)	13/1/2025	5/2/2025	24	13/1/2025	20/2/2025	39	0	-15
5	Relleno con material del sitio compactado mecánicamente	23/1/2025	3/2/2025	12	23/1/2025	21/2/2025	30	0	-18
6	Relleno Tipo 7 "Arena de peña"	17/1/2025	1/2/2025	16	17/1/2025	21/2/2025	36	0	-20
7	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	20/1/2025	11/2/2025	23	20/1/2025	21/2/2025	33	0	-10
8	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	15/1/2025	2/2/2025	19	15/1/2025	21/2/2025	38	0	-19
9	Base granular (Norma invias 320)	31/1/2025	11/2/2025	12	31/1/2025	19/2/2025	20	0	-8
10	Suministro e Instalación Tubería PVC unión mecánica RDE 21 3"	14/1/2025	5/2/2025	23	14/1/2025	18/2/2025	36	0	-13
11	Tubería PVC alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D200 mm	14/1/2025	5/2/2025	23	14/1/2025	18/2/2025	36	0	-13
12	Tubería PVC alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D315 mm	14/1/2025	4/2/2025	22	14/1/2025	18/2/2025	36	0	-14
13	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8"X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	13/1/2025	11/2/2025	30	13/1/2025	20/2/2025	39	0	-9
14	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12" Red Principial	13/1/2025	11/2/2025	30	13/1/2025	21/2/2025	40	0	-10
15	Suministro e instalación de tubería curada en sitio- CIPP-315mm	13/1/2025	7/2/2025	26	13/1/2025	22/2/2025	41	0	-15
16	Conexión de Red Nueva a Pozos Existentes	13/1/2025	9/2/2025	28	13/1/2025	21/2/2025	40	0	-12
17	Concreto 2,500 PSI	13/1/2025	9/2/2025	28	13/1/2025	19/2/2025	38	0	-10
18	Motobomba A Gasolina/ Diésel De 4"[Con Operador]	13/1/2025	11/2/2025	30	13/1/2025	17/2/2025	36	0	-6
19	Inspección con cámara en redes de alcantarillado CCTV [Con Operador]	31/1/2025	14/2/2025	15	31/1/2025	14/2/2025	15	0	0
20	Transporte de Motobombas De 3" a 6" en camioneta de platón 4X4	14/1/2025	14/1/2025	1	14/1/2025	17/2/2025	35	0	-34
	SILVANIA - TUBERÍA DE ACUEDUCTO								
1	Localización, trazado y replanteo de redes	4/12/2024	13/12/2024	10	4/12/2024	13/12/2024	10	0	0
2	Excavación manual zanja en tierra h= 1.0 m	5/12/2024	26/2/2025	84	5/12/2024		ejecución	0	ejecución
3	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 10 - 63 mm, 145 psi	6/12/2024	26/2/2025	83	6/12/2024		ejecución	0	ejecución
4	Suministro Tubería Polietileno PE 100 / PN 10 - 90 mm, 145 psi	9/12/2024	26/2/2025	80	9/12/2024		ejecución	0	ejecución
5	Instalación tubería de polietileno PE 100 / PN 10/16 - 63 mm (2")	6/12/2024	26/2/2025	83	6/12/2024		ejecución	0	ejecución
6	Instalación tubería de polietileno PE 100 / PN 10/16 - 90 mm (3")	6/12/2024	26/2/2025	83	6/12/2024		ejecución	0	ejecución
7	Suministro e instalación de portaflanche PE 100/PN16 63mm	11/12/2024	29/1/2025	50	11/12/2024		ejecución	0	ejecución
8	Relleno Tipo 7 "Arena de peña"	7/12/2024	26/2/2025	82	7/12/2024		ejecución	0	ejecución
9	Suministro e instalación Brida PVC 50mm 2" (incluye tornillería y empaques)	10/12/2024	10/1/2025	32	10/12/2024	10/1/2025	32	0	0
10	Suministro e instalación brida loca metálica 90mm Diam 3" (incluye tornillería y empaques)	10/12/2024	10/1/2025	32	10/12/2024	10/1/2025	32	0	0
11	Intalacion accesorios de polietileno PE 100 termofusion diametro 63 mm	11/12/2024	14/1/2025	35	11/12/2024		ejecución	0	ejecución
12	Intalacion accesorios de polietileno PE 100 termofusion diametro 90 mm	11/12/2024	14/1/2025	35	11/12/2024		ejecución	0	ejecución
13	Union electrofusion PE 100 / PN 16 - 90 mm	14/12/2024	26/2/2025	75	14/12/2024		ejecución	0	ejecución
14	Suministro e instalacion de Tee de polietileno PE 100 / PN 10 - 90 mm	14/12/2024	26/2/2025	75	14/12/2024		ejecución	0	ejecución
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 2	7/12/2024	9/1/2025	34	7/12/2024		ejecución	0	ejecución
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3	7/12/2024	9/1/2025	34	7/12/2024		ejecución	0	ejecución
17	Suministro e instalación de cable alma de acero 1/2 "	6/12/2024	10/1/2025	36	6/12/2024		ejecución	0	ejecución
18	Suministro e instalación de prensacable cables de 1/2 " trabajo pesado	9/12/2024	26/2/2025	80	9/12/2024		ejecución	0	ejecución
19	Suministro e instalación de abrazaderas metálicas de 4" - cremallera	9/12/2024	26/2/2025	80	9/12/2024		ejecución	0	ejecución
20	Concreto 2,500 PSI	10/12/2024	26/2/2025	79	10/12/2024		ejecución	0	ejecución
21	Transporte Mular (Transporte de 320 Kg en distancias entre 1 - 5 Km)	4/12/2024	26/2/2025	85	4/12/2024		ejecución	0	ejecución

TABIO - ALCANTARILLADO LOS PINOS									
1	localización, trazado y replanteo de redes	17/12/2024	18/12/2024	2	17/12/2024	18/12/2024	2	0	0
2	excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	17/12/2024	4/2/2025	50	17/12/2024		ejecución	0	ejecución
3	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	17/12/2024	4/2/2025	50	17/12/2024		ejecución	0	ejecución
4	entibado tipo 2 (continuo en madera)	18/12/2024	20/2/2025	65	18/12/2024		ejecución	0	ejecución
5	relleno con material del sitio compactado mecánicamente	19/12/2024	25/2/2025	69	19/12/2024		ejecución	0	ejecución
6	relleno tipo 7 "arena de peña"	19/12/2024	25/2/2025	69	19/12/2024		ejecución	0	ejecución
7	relleno en recebo común compactado mecánicamente	21/12/2024	8/2/2025	50	21/12/2024		ejecución	0	ejecución
8	relleno tipo 1 "gravilla"	30/12/2024	25/2/2025	58	30/12/2024		ejecución	0	ejecución
9	tubería pvc alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d315 mm	21/12/2024	23/1/2025	34	21/12/2024		ejecución	0	ejecución
10	conexión domiciliaria alcantarillado 12"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamentos de instalación longitud promedio 4 m	23/12/2024	5/2/2025	45	23/12/2024		ejecución	0	ejecución
11	instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12" red principial	21/12/2024	23/2/2025	65	21/12/2024		ejecución	0	ejecución
12	conexión de red nueva a pozos existentes	23/12/2024	5/2/2025	45	23/12/2024		ejecución	0	ejecución
13	concreto 2,500 psi	23/12/2024	5/2/2025	45	23/12/2024		ejecución	0	ejecución
14	placa de fondo pozo d=1.7 m, e=0.25 m (concreto 3000 psi con refuerzo).	25/1/2025	30/1/2025	6	25/1/2025		ejecución	0	ejecución
15	cilindro para pozo de inspección, di=1.20 m, e=0,25 m, en ladrillo recocido (incluye pañete y pasos en acero de 3/4")	23/1/2025	17/2/2025	26	23/1/2025		ejecución	0	ejecución
16	cubierta pozo d=1.7m, e=0.2m concreto 3000psi con refuerzo (incluye aro y tapa en hf)	10/2/2025	23/2/2025	14	10/2/2025		ejecución	0	ejecución
Plazo del proyecto en días		**17**							

.

No.	**INDICADORES**	**VALORES**	**PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**
1	Valor acumulado de las actividades conforme a la programación vigente.	$ 2,781,701,865.02	80.71%	-1.90%
2	Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.	$ 2,716,181,323.76	78.81%	

No.	**Descripción de actividades (Alcance viabilizado del proyecto)**	**DESCRIPCION**	**Programado a la fecha(%)**	**Ejecutado acumulado anterior (%)**	**Ejecutado Actual (%)**	**Ejecucion total actual(%)**
		SUPATÁ - CONTENCIÓN BOLSACRETOS				
1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	**100.00%**	**50.00%**	**20.00%**	**70.00%**
2	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	relleno en recebo común compactado mecánicamente	**34.00%**	**0.00%**	**15.00%**	**15.00%**
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETOS	suministro e instalación de bolsacretos	**87.00%**	**30.00%**	**38.00%**	**68.00%**
4	CONCRETO 2,500 PSI	concreto 2,500 psi	**88.00%**	**30.00%**	**35.00%**	**65.00%**
5	TUBERÍA DRENAJE PVC 110	tubería drenaje pvc 110	**100.00%**	**21.00%**	**28.00%**	**49.00%**
6	CANAL PVC AMAZONAS	canal pvc amazonas	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
7	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	bajante pvc aguas lluvias d=4"	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	suministro e instalación de geotextil tr 4000 (estabilización, filtro y separación)	**100.00%**	**40.00%**	**35.00%**	**75.00%**
9	PLAN DE MANEJO VIAL	plan de manejo vial	**85.00%**	**40.00%**	**24.00%**	**64.00%**
10	SEÑALES DE TRÁNSITO INFORMATIVAS (1.4 X 0.95 M)	señales de tránsito informativas (1.4 x 0.95 m)	**85.00%**	**40.00%**	**24.00%**	**64.00%**
		VIOTÁ - PASO ELEVADO 2				
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	localización, trazado y replanteo de redes	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	desmonte y limpieza en bosque (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	**88.00%**	**50.00%**	**25.00%**	**75.00%**
3	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONCLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	excavación manual en conclomerado h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	**85.00%**	**30.00%**	**34.00%**	**64.00%**
4	SUMINISTRO TUBERÍA POLIETILENO PE 100 / PN 16 – 110 MM, 230 PSI	suministro tubería polietileno pe 100 / pn 16 – 110 mm, 230 psi	**85.00%**	**33.00%**	**41.00%**	**74.00%**
5	INSTALACIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO PE 100 / PN 10/16 - 110 MM	instalación tubería de polietileno pe 100 / pn 10/16 - 110 mm	**78.00%**	**26.00%**	**38.00%**	**64.00%**
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTA FLANCHE PE 100 / PN 16, 110 MM	suministro e instalación porta flanche pe 100 / pn 16, 110 mm	**87.00%**	**46.00%**	**28.00%**	**74.00%**
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA LOCA METÁLICA DIAM 110MM 4" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	suministro e instalación brida loca metálica diam 110mm 4" (incluye tornillería y empaques)	**87.00%**	**46.00%**	**25.00%**	**71.00%**
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA PVC- 1600M O 4"	suministro e instalación brida pvc- 1600m o 4"	**87.00%**	**50.00%**	**26.00%**	**76.00%**
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALMA DE ACERO 1/2 "	suministro e instalación de cable alma de acero 1/2 "	**86.00%**	**51.00%**	**26.00%**	**77.00%**
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRENSACABLE CABLES DE 1/2 " TRABAJO PESADO	suministro e instalación de prensacable cables de 1/2 " trabajo pesado	**86.00%**	**45.00%**	**19.00%**	**64.00%**
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS METÁLICAS DE 4" - CREMALLERA	suministro e instalación de abrazaderas metálicas de 4" - cremallera	**69.00%**	**0.00%**	**50.00%**	**50.00%**
12	CONCRETO 2,500 PSI	concreto 2,500 psi	**87.00%**	**30.00%**	**36.00%**	**66.00%**
13	ACERO FIGURADO 60000 PSI	acero figurado 60000 psi	**88.00%**	**30.00%**	**36.00%**	**66.00%**
14	TRANSPORTE MULAR (TRANSPORTE DE 320 KG EN DISTANCIAS ENTRE 1 - 5 KM)	transporte mular (transporte de 320 kg en distancias entre 1 - 5 km)	**89.00%**	**40.00%**	**40.00%**	**80.00%**

VIOTÁ - SAN GABRIEL						
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	localización, trazado y replanteo de redes	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR A 5 KM)	excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	**85.00%**	**25.00%**	**42.00%**	**67.00%**
3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	**86.00%**	**26.00%**	**32.00%**	**58.00%**
4	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	entibado tipo 2 (continuo en madera)	**87.00%**	**30.00%**	**36.00%**	**66.00%**
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	relleno con material del sitio compactado mecánicamente	**86.00%**	**35.00%**	**29.00%**	**64.00%**
6	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	**84.00%**	**30.00%**	**30.00%**	**60.00%**
7	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	relleno tipo 1 "gravilla"	**77.00%**	**20.00%**	**30.00%**	**50.00%**
8	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	base granular (norma invias 320)	**72.00%**	**20.00%**	**41.00%**	**61.00%**
9	TUBERÍA PVC CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO D315 MM	tubería pvc corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d315 mm	**85.00%**	**40.00%**	**16.00%**	**56.00%**
10	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 12"X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMIENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO DE 4M	conexión domiciliaria alcantarillado 12"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamientos de instalación longitud promedio de 4m	**83.00%**	**20.00%**	**32.00%**	**52.00%**
11	INSTALACIÓN TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO 6", 8", 10", 12"	instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12"	**85.00%**	**40.00%**	**21.00%**	**61.00%**
12	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	conexión de red nueva a pozos existentes	**81.00%**	**0.00%**	**50.00%**	**50.00%**
13	CONCRETO 2,500 PSI	concreto 2,500 psi	**79.00%**	**0.00%**	**30.00%**	**30.00%**
14	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	**86.00%**	**40.00%**	**25.00%**	**65.00%**
15	TRANSPORTE DE MOTOBOMBAS DE 3" A 6" EN CAMIONETA DE PLATÓN 4X4	transporte de motobombas de 3" a 6" en camioneta de platón 4x4	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
VIOTÁ - EL DORADO						
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	localización, trazado y replanteo de redes	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR A 5 KM)	excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	**87.00%**	**30.00%**	**35.00%**	**65.00%**
3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	**88.00%**	**35.00%**	**36.00%**	**71.00%**
4	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	entibado tipo 2 (continuo en madera)	**100.00%**	**45.00%**	**30.00%**	**75.00%**
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	relleno con material del sitio compactado mecánicamente	**88.00%**	**26.00%**	**42.00%**	**68.00%**
6	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	**100.00%**	**40.00%**	**28.00%**	**68.00%**
7	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	relleno tipo 1 "gravilla"	**90.00%**	**40.00%**	**35.00%**	**75.00%**
8	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	base granular (norma invias 320)	**84.00%**	**40.00%**	**19.00%**	**59.00%**
9	TUBERÍA PVC CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO D315 MM	tubería pvc corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d315 mm	**83.00%**	**80.00%**	**0.00%**	**80.00%**
10	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 12"X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMIENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO DE 4M	conexión domiciliaria alcantarillado 12"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamientos de instalación longitud promedio de 4m	**89.00%**	**60.00%**	**20.00%**	**80.00%**
11	INSTALACIÓN TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO 6", 8", 10", 12"	instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12"	**89.00%**	**50.00%**	**35.00%**	**85.00%**
12	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	conexión de red nueva a pozos existentes	**88.00%**	**50.00%**	**20.00%**	**70.00%**
13	CONCRETO 2,500 PSI	concreto 2,500 psi	**91.00%**	**50.00%**	**20.00%**	**70.00%**
14	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	**100.00%**	**60.00%**	**30.00%**	**90.00%**
15	TRANSPORTE DE MOTOBOMBAS DE 3" A 6" EN CAMIONETA DE PLATÓN 4X4	transporte de motobombas de 3" a 6" en camioneta de platón 4x4	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
EL COLEGIO - EL MOHAN						
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	localización, trazado y replanteo de redes	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	**100.00%**	**60.00%**	**40.00%**	**100.00%**
3	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	**84.00%**	**58.00%**	**42.00%**	**100.00%**
4	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	recebo común compactado mecánicamente	**100.00%**	**56.00%**	**44.00%**	**100.00%**

5	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	relleno tipo 1 "gravilla"	**83.00%**	**50.00%**	**50.00%**	**100.00%**
6	TUBERÍA PVC CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO DE 24 "	tubería pvc corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho de 24 "	**100.00%**	**67.00%**	**33.00%**	**100.00%**
7	INSTALACIÓN TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO 20", 22", 24"	instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 20", 22", 24"	**88.00%**	**63.00%**	**37.00%**	**100.00%**
8	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	conexión de red nueva a pozos existentes	**77.00%**	**30.00%**	**70.00%**	**100.00%**
9	CONCRETO 2,500 PSI	concreto 2,500 psi	**89.00%**	**75.00%**	**25.00%**	**100.00%**
10	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	**87.00%**	**64.00%**	**36.00%**	**100.00%**
11	TRANSPORTE DE MOTOBOMBAS DE 3" A 6" EN CAMIONETA DE PLATÓN 4X4	transporte de motobombas de 3" a 6" en camioneta de platón 4x4	**84.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
	GUADUAS - TUBERÍA DE ACUEDUCTO					
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	localización, trazado y replanteo de redes	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	excavación manual en conglomerado h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	**92.00%**	**80.00%**	**10.00%**	**90.00%**
3	RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE (RANA)	recebo común compactado mecánicamente (rana)	**78.00%**	**18.00%**	**35.00%**	**53.00%**
4	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	**87.00%**	**60.00%**	**15.00%**	**75.00%**
5	SUMINISTRO DE TUBERÍA EN POLIETILENO PN16 10"	suministro de tubería en polietileno pn16 10"	**90.00%**	**60.00%**	**15.00%**	**75.00%**
6	INSTALACIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO PE 100 250 MM TERMO FUSIÓN	instalación tubería de polietileno pe 100 250 mm termo fusión	**90.00%**	**60.00%**	**10.00%**	**70.00%**
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTA FLANCHE PN 16 10"	suministro e instalación de porta flanche pn 16 10"	**100.00%**	**56.00%**	**40.00%**	**96.00%**
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDALOCA DE 10"	suministro e instalación bridaloca de 10"	**100.00%**	**50.00%**	**40.00%**	**90.00%**
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA PVC 250MM	suministro e instalación brida pvc 250mm	**86.00%**	**65.00%**	**25.00%**	**90.00%**
10	TRANSPORTE MULAR (TRANSPORTE DE 320 KG EN DISTANCIAS ENTRE 1 - 5 KM)	transporte mular (transporte de 320 kg en distancias entre 1 - 5 km)	**90.00%**	**66.00%**	**24.00%**	**90.00%**
	ARBELÁEZ - TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	localización, trazado y replanteo de redes	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR A 5 KM)	excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
4	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	entibado tipo 2 (continuo en madera)	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	relleno con material del sitio compactado mecánicamente	**100.00%**	**90.00%**	**10.00%**	**100.00%**
6	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	**100.00%**	**84.00%**	**16.00%**	**100.00%**
7	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	relleno en recebo común compactado mecánicamente	**100.00%**	**87.00%**	**13.00%**	**100.00%**
8	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	relleno tipo 1 "gravilla"	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
9	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	base granular (norma invias 320)	**100.00%**	**65.00%**	**35.00%**	**100.00%**
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 3"	suministro e instalación tubería pvc unión mecánica rde 21 3"	**100.00%**	**79.00%**	**21.00%**	**100.00%**
11	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA DE UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO D200 MM	tubería pvc alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d200 mm	**100.00%**	**79.00%**	**21.00%**	**100.00%**
12	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA DE UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO D315 MM	tubería pvc alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d315 mm	**100.00%**	**85.00%**	**15.00%**	**100.00%**
13	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8"X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	conexión domiciliaria alcantarillado 8"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamentos de instalación longitud promedio 4 m	**100.00%**	**87.00%**	**13.00%**	**100.00%**
14	INSTALACIÓN TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO 6", 8", 10", 12" RED PRINCIPIAL	instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12" red principial	**100.00%**	**87.00%**	**13.00%**	**100.00%**
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CURADA EN SITIO-CIPP-315MM	suministro e instalación de tubería curada en sitio- cipp-315mm	**100.00%**	**80.00%**	**20.00%**	**100.00%**
16	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	conexión de red nueva a pozos existentes	**100.00%**	**89.00%**	**11.00%**	**100.00%**
17	CONCRETO 2,500 PSI	concreto 2,500 psi	**100.00%**	**89.00%**	**11.00%**	**100.00%**
18	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	**100.00%**	**89.00%**	**11.00%**	**100.00%**
19	INSPECCIÓN CON CÁMARA EN REDES DE ALCANTARILLADO CCTV [CON OPERADOR]	inspección con cámara en redes de alcantarillado cctv [con operador]	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
20	TRANSPORTE DE MOTOBOMBAS DE 3" A 6" EN CAMIONETA DE PLATÓN 4X4	transporte de motobombas de 3" a 6" en camioneta de platón 4x4	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**

	SILVANIA - TUBERÍA DE ACUEDUCTO					
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	localización, trazado y replanteo de redes	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
2	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H= 1.0 M	excavación manual zanja en tierra h= 1.0 m	**96.00%**	**82.00%**	**8.00%**	**90.00%**
3	SUMINISTRO TUBERÍA POLIETILENO PE 100 / PN 10 - 63 MM, 145 PSI	suministro tubería polietileno pe 100 / pn 10 - 63 mm, 145 psi	**96.00%**	**90.00%**	**0.00%**	**90.00%**
4	SUMINISTRO TUBERÍA POLIETILENO PE 100 / PN 10 - 90 MM, 145 PSI	suministro tubería polietileno pe 100 / pn 10 - 90 mm, 145 psi	**95.00%**	**90.00%**	**0.00%**	**90.00%**
5	INSTALACIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO PE 100 / PN 10/16 - 63 MM (2")	instalación tubería de polietileno pe 100 / pn 10/16 - 63 mm (2")	**95.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
6	INSTALACIÓN TUBERÍA DE POLIETILENO PE 100 / PN 10/16 - 90 MM (3")	instalación tubería de polietileno pe 100 / pn 10/16 - 90 mm (3")	**96.00%**	**90.00%**	**5.00%**	**95.00%**
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTAFLANCHE PE 100/PN16 63MM	suministro e instalación de portaflanche pe 100/pn16 63mm	**100.00%**	**80.00%**	**0.00%**	**80.00%**
8	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	**96.00%**	**90.00%**	**0.00%**	**90.00%**
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA PVC 50MM 2" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	suministro e instalación brida pvc 50mm 2" (incluye tornillería y empaques)	**100.00%**	**88.00%**	**7.00%**	**95.00%**
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BRIDA LOCA METÁLICA 90MM DIAM 3" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	suministro e instalación brida loca metálica 90mm diam 3" (incluye tornillería y empaques)	**100.00%**	**93.00%**	**7.00%**	**100.00%**
11	INTALACION ACCESORIOS DE POLIETILENO PE 100 TERMOFUSION DIAMETRO 63 MM	intalacion accesorios de polietileno pe 100 termofusion diametro 63 mm	**100.00%**	**90.00%**	**10.00%**	**100.00%**
12	INTALACION ACCESORIOS DE POLIETILENO PE 100 TERMOFUSION DIAMETRO 90 MM	intalacion accesorios de polietileno pe 100 termofusion diametro 90 mm	**100.00%**	**83.00%**	**0.00%**	**83.00%**
13	UNION ELECTROFUSION PE 100 / PN 16 - 90 MM	union electrofusion pe 100 / pn 16 - 90 mm	**95.00%**	**90.00%**	**0.00%**	**90.00%**
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE POLIETILENO PE 100 / PN 10 - 90 MM	suministro e instalacion de tee de polietileno pe 100 / pn 10 - 90 mm	**95.00%**	**90.00%**	**5.00%**	**95.00%**
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 2	suministro e instalación válvula de compuerta elástica extremos bridas vástago no ascendente 2	**100.00%**	**89.00%**	**0.00%**	**89.00%**
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3	suministro e instalación válvula de compuerta elástica extremos bridas vástago no ascendente 3	**100.00%**	**89.00%**	**0.00%**	**89.00%**
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALMA DE ACERO 1/2 "	suministro e instalación de cable alma de acero 1/2 "	**100.00%**	**96.00%**	**0.00%**	**96.00%**
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRENSACABLE CABLES DE 1/2 " TRABAJO PESADO	suministro e instalación de prensacable cables de 1/2 " trabajo pesado	**95.00%**	**86.00%**	**14.00%**	**100.00%**
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS METÁLICAS DE 4" - CREMALLERA	suministro e instalación de abrazaderas metálicas de 4" - cremallera	**95.00%**	**91.00%**	**0.00%**	**91.00%**
20	CONCRETO 2,500 PSI	concreto 2,500 psi	**94.00%**	**89.00%**	**11.00%**	**100.00%**
21	TRANSPORTE MULAR (TRANSPORTE DE 320 KG EN DISTANCIAS ENTRE 1 - 5 KM)	transporte mular (transporte de 320 kg en distancias entre 1 - 5 km)	**96.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
	TABIO - ALCANTARILLADO LOS PINOS					
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	localización, trazado y replanteo de redes	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR A 5 KM)	excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	**100.00%**	**90.00%**	**0.00%**	**90.00%**
3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	**100.00%**	**79.00%**	**0.00%**	**79.00%**
4	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	entibado tipo 2 (continuo en madera)	**100.00%**	**65.00%**	**19.00%**	**84.00%**
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	relleno con material del sitio compactado mecánicamente	**96.00%**	**60.00%**	**21.00%**	**81.00%**
6	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	**96.00%**	**52.00%**	**25.00%**	**77.00%**
7	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	relleno en recebo común compactado mecánicamente	**100.00%**	**70.00%**	**7.00%**	**77.00%**
8	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	relleno tipo 1 "gravilla"	**95.00%**	**60.00%**	**19.00%**	**79.00%**
9	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA DE UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO D315 MM	tubería pvc alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d315 mm	**100.00%**	**78.00%**	**22.00%**	**100.00%**
10	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 12"X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	conexión domiciliaria alcantarillado 12"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamentos de instalación longitud promedio 4 m	**100.00%**	**70.00%**	**15.00%**	**85.00%**
11	INSTALACIÓN TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO 6", 8", 10", 12" RED PRINCIPIAL	instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12" red principial	**98.00%**	**48.00%**	**35.00%**	**83.00%**
12	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	conexión de red nueva a pozos existentes	**100.00%**	**91.00%**	**0.00%**	**91.00%**
13	CONCRETO 2,500 PSI	concreto 2,500 psi	**100.00%**	**88.00%**	**2.00%**	**90.00%**
14	PLACA DE FONDO POZO D=1.7 M, E=0.25 M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO).	placa de fondo pozo d=1.7 m, e=0.25 m (concreto 3000 psi con refuerzo).	**100.00%**	**0.00%**	**30.00%**	**30.00%**
15	CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN, DI=1.20 M, E=0,25 M, EN LADRILLO RECOCIDO (INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO DE 3/4")	cilindro para pozo de inspección, di=1.20 m, e=0,25 m, en ladrillo recocido (incluye pañete y pasos en acero de 3/4")	**100.00%**	**0.00%**	**30.00%**	**30.00%**
16	CUBIERTA POZO D=1.7M, E=0.2M CONCRETO 3000PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA EN HF)	cubierta pozo d=1.7m, e=0.2m concreto 3000psi con refuerzo (incluye aro y tapa en hf)	**93.00%**	**0.00%**	**30.00%**	**30.00%**

4. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se da por terminadas las obras en el municipio de Arbeláez (rehabilitación acueducto y alcantarillado), asi como en el municipio de El Colegio (rehabilitación alcantarillado el mohan). Se recomienda al contratista la importancia de agilizar los tramites en cuanto a atención de las emergencias en las fechas planteadas según comites y los lineamientos del contrato EPC-PDA-O-500-2023.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Supatá - Contención

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**



Viotá - Paso elevado 2

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**



Silvania - tubería de acueducto

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**



Tabio - alcantarillado Los Pinos

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**



Guaduas - tubería de acueducto

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**



Arbeláez - alcantarillado y acueducto

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**



El Colegio - alcantarillado el mohan

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**



Viotá - alcantarillado el dorado

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**

Elaboro:

DIANA MALAGÓN
Directora de interventoria