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

FECHA	2/12/2024	PERIODO No.	52	DEL	25/11/2024	AL	1/12/2024

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		
FECHA DE INICIACIÓN:	27/11/2023		
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A		
*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A		
FECHA DE TERMINACIÓN:	26/12/2024		
PLAZO ACTUALIZADO:	395		
PLAZO TRANSCURRIDO:	370	EQUIVALE AL	93.67%
VALOR INICIAL :	$		3,045,916,515.00
VALOR ADICION(ES):	N/A		
VALOR FINAL:	$		3,045,916,515.00
VALOR PAGADO:	N/A		
VALOR POR PAGAR:	$		3,045,916,515.00

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 %	93.67%	93.67%
OBRA FISICA %	61.42%	60.89%
FINANCIERO%	61.42%	60.89%

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		
	OBRA SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA - ALCANTARILLADO								
1	localización, trazado y replanteo de redes	5/11/2024	5/11/2024	1	5/11/2024	5/11/2024	1	0	0
2	demolición concreto estructural (incluye cargue y retiro de sobrantes a	5/11/2024	9/11/2024	5	5/11/2024	9/11/2024	5	0	0
3	excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	11/11/2024	9/12/2024	29	11/11/2024	15/11/2024	5	0	24
4	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	9/11/2024	9/12/2024	31	9/11/2024	18/11/2024	10	0	21
5	entibado tipo 2 (continuo en madera)	7/11/2024	5/12/2024	29	7/11/2024	25/11/2024	19	0	10
6	relleno con material del sitio compactado mecánicamente	9/11/2024	9/12/2024	31	9/11/2024	25/11/2024	17	0	14
7	relleno tipo 7 "arena de peña"	12/11/2024	5/12/2024	24	12/11/2024	28/11/2024	17	0	7
8	relleno tipo 1 "gravilla"	19/11/2024	7/12/2024	19	19/11/2024	28/11/2024	10	0	9
9	base granular (norma invias 320)	22/11/2024	8/12/2024	17	22/11/2024	28/11/2024	7	0	10
10	tubería pvc alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d315 mm	11/11/2024	7/12/2024	27	11/11/2024	27/11/2024	17	0	10
11	conexión domiciliaria alcantarillado 12"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamientos de instalación longitud promedio de 4m	13/11/2024	8/12/2024	26	13/11/2024	27/11/2024	15	0	11
12	instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12"	11/11/2024	8/12/2024	28	11/11/2024	27/11/2024	17	0	11
13	conexión de red nueva a pozos existentes	15/11/2024	8/12/2024	24	15/11/2024	27/11/2024	13	0	11
14	concreto 2,500 psi	18/11/2024	7/12/2024	20	18/11/2024	28/11/2024	11	0	9
15	motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	8/11/2024	6/12/2024	29	8/11/2024	25/11/2024	18	0	11
16	transporte de motobombas de 3" a 6" en camioneta de platón 4x4	5/11/2024	5/11/2024	1	5/11/2024	5/11/2024	1	0	0
	PAIME - ALCANTARILLADO								
1	localización, trazado y replanteo de redes	31/10/2024	31/10/2024	1	31/10/2024	31/10/2024	1	0	0
2	demolición concreto estructural (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	31/10/2024	18/12/2024	49	31/10/2024	29/11/2024	30	0	19
3	excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)	21/11/2024	18/12/2024	28	21/11/2024		ejecución	0	ejecución
4	excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	21/11/2024	18/12/2024	28	21/11/2024		ejecución	0	ejecución
5	entibado tipo 2 (continuo en madera)	5/11/2024	18/12/2024	44	5/11/2024		ejecución	0	ejecución
6	relleno con material del sitio compactado mecánicamente	15/11/2024	17/12/2024	33	15/11/2024		ejecución	0	ejecución
7	relleno tipo 7 "arena de peña"	5/11/2024	18/12/2024	44	5/11/2024		ejecución	0	ejecución
8	relleno tipo 1 "gravilla"	7/11/2024	17/12/2024	41	7/11/2024		ejecución	0	ejecución
9	base granular (norma invias 320)	14/11/2024	17/12/2024	34	14/11/2024		ejecución	0	ejecución

10	tubería pvc alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d250 mm	6/11/2024	18/12/2024	43	6/11/2024		ejecución	0	ejecución
11	tubería pvc alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d315 mm	6/11/2024	18/12/2024	43	6/11/2024		ejecución	0	ejecución
12	conexión domiciliaria alcantarillado 10"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamientos de instalación longitud	8/11/2024	18/12/2024	41	8/11/2024		ejecución	0	ejecución
13	conexión domiciliaria alcantarillado 12"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamientos de instalación longitud promedio de 4m	8/11/2024	18/12/2024	41	8/11/2024		ejecución	0	ejecución
14	instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de	6/11/2024	18/12/2024	43	6/11/2024		ejecución	0	ejecución
15	conexión de red nueva a pozos existentes	11/11/2024	18/12/2024	38	1/12/2024		ejecución	-20	ejecución
16	concreto 2,500 psi	11/11/2024	18/12/2024	38	1/12/2024		ejecución	-20	ejecución
17	placa de fondo pozo d=1.7 m, e=0.25 m (concreto 3000 psi con refuerzo).	21/11/2024	23/11/2024	3	21/11/2024	23/11/2024	3	0	0
18	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")	26/11/2024	2/12/2024	7			no iniciado	no iniciado	no iniciado
19	cubierta pozo d=1.7 m, e=0,20 m concreto 3000 psi con refuerzo incluye aro y tapa hf).	3/12/2024	9/12/2024	7			no iniciado	no iniciado	no iniciado
20	pañete impermeabilizado muros 1:3, e=1.5 cm	11/12/2024	16/12/2024	6			no iniciado	no iniciado	no iniciado
21	motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	11/11/2024	6/12/2024	26	11/11/2024		ejecución	0	ejecución
22	transporte de motobombas de 3" a 6" en camioneta de platón 4x4	31/10/2024	31/10/2024	1	31/10/2024	31/10/2024	1	0	0
Plazo del proyecto en días		**25**							

.

No.	**INDICADORES**	**VALORES**	**PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**
1	Valor acumulado de las actividades conforme a la programación vigente.	$ 1,870,847,198.62	61.42%	-0.54%
2	Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.	$ 1,854,523,511.08	60.89%	

No.	**Descripción de actividades (Alcance viabilizado del proyecto)**	**DESCRIPCION**	**Programado a la fecha(%)**	**Ejecutado acumulado anterior (%)**	**Ejecutado Actual (%)**	**Ejecución total actual(%)**
1	ATENCIÓN CON EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN	No se presento atención con equipos de succión presión en los municipios	**0.00%**	**12.30%**	**0.00%**	**12.30%**
2	ATENCION CON EQUIPO CARRO TANQUE DE 10 M³	No se presento atención con equipo carrotanque en los municipios	**0.00%**	**4.27%**	**0.00%**	**4.27%**
3	VISITA TECNICA POR PARTE DE INGENIERO	No se realizaron visitas técnicas esta semana	**0.00%**	**0.46%**	**0.00%**	**0.46%**
		OBRA SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA - ALCANTARILLADO				
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	localización, trazado y replanteo de redes	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
2	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	demolición concreto estructural (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	**100.00%**	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**
3	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%**	**60.00%**	**40.00%**	**100.00%**
4	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%**	**35.00%**	**65.00%**	**100.00%**
5	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	entibado tipo 2 (continuo en madera)	**100.00%**	**35.00%**	**65.00%**	**100.00%**
6	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	relleno con material del sitio compactado mecánicamente	**100.00%**	**50.00%**	**50.00%**	**100.00%**
7	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	**100.00%**	**55.00%**	**45.00%**	**100.00%**
8	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	relleno tipo 1 "gravilla"	**100.00%**	**52.00%**	**48.00%**	**100.00%**
9	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	base granular (norma invias 320)	**100.00%**	**50.00%**	**50.00%**	**100.00%**
10	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%**	**80.00%**	**20.00%**	**100.00%**
11	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	**100.00%**	**10.00%**	**90.00%**	**100.00%**
12	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"	**100.00%**	**61.00%**	**39.00%**	**100.00%**
13	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	conexión de red nueva a pozos existentes	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**	**100.00%**
14	CONCRETO 2,500 PSI	concreto 2,500 psi	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**	**100.00%**
15	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	**100.00%**	**75.00%**	**25.00%**	**100.00%**
16	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%**

PAIME - ALCANTARILLADO						
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	localización, trazado y replanteo de redes	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
2	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	demolición concreto estructural (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
3	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)	70.00%	65.00%	10.00%	75.00%
4	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)	55.00%	25.00%	15.00%	40.00%
5	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	entibado tipo 2 (continuo en madera)	60.00%	20.00%	15.00%	35.00%
6	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	relleno con material del sitio compactado mecánicamente	40.00%	10.00%	16.00%	26.00%
7	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	35.00%	10.00%	18.00%	28.00%
8	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	relleno tipo 1 "gravilla"	35.00%	10.00%	18.00%	28.00%
9	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	base granular (norma invias 320)	35.00%	0.00%	28.00%	28.00%
10	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA DE UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO D250 MM	tubería pvc alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho d250 mm	90.00%	65.00%	25.00%	90.00%
11	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	90.00%	65.00%	25.00%	90.00%
12	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10"X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMIENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO DE 4M	conexión domiciliaria alcantarillado 10"x 6" incluye suministro e instalación de silla con los aditamientos de instalación longitud promedio de 4m	40.00%	0.00%	40.00%	40.00%
13	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	35.00%	10.00%	25.00%	35.00%
14	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"	35.00%	10.00%	20.00%	30.00%
15	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	conexión de red nueva a pozos existentes	50.00%	15.00%	20.00%	35.00%
16	CONCRETO 2,500 PSI	concreto 2,500 psi	50.00%	15.00%	19.00%	34.00%
17	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).	50.00%	0.00%	50.00%	50.00%
18	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")	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
19	CUBIERTA POZO D=1.7 M, E=0,20 M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO INCLUYE ARO Y TAPA HF).	cubierta pozo d=1.7 m, e=0,20 m concreto 3000 psi con refuerzo incluye aro y tapa hf).	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	pañete impermeabilizado muros 1:3, e=1.5 cm	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
21	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	55.00%	20.00%	0.00%	20.00%
22	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%

4. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

No se han presentado atenciones con equipos ya que el presupuesto para estas emergencias ya se utilizo en su totalidad, se continua con la ejecución de obras en rehabilitación, se da por terminada la obra en el municipio de San Antonio del Tequendama - alcantarillado santandercito, se recomienda al contratista la importancia de agilizar los tramites en cuanto a atención de las emergencias en las fechas planteadas según comité y los lineamientos del contrato EPC-PDA-O-500-2023.

REGISTRO FOTOGRAFICO



San Antonio del Tequendama - alcantarillado

Fotografía Nº 1	Fotografía Nº 2



Paime - alcantarillado

Fotografía Nº 1	Fotografía Nº 2

Elaboro:

DIANA MALAGÓN
Directora de interventoría