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

FECHA	10/6/2024	PERIODO No.	27	DEL	3/6/2024	AL	9/6/2024

1. INFORMACION 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		
FECHA DE INICIACIÓN:	27/11/2023		
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A		
*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A		
FECHA DE TERMINACIÓN:	26/8/2024		
PLAZO ACTUALIZADO:	273		
PLAZO TRANSCURRIDO:	195	EQUIVALE AL	71.43%
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	27/12/2024
SALARIOS Y PRESTACIONES	27/11/2023	27/8/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	5 AÑOS	
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	NO APLICA	
RESPONSABILIDAD CIVIL	27/11/2023	27/8/2024

AVANCE DEL CONTRATO		
AVANCE	**PROGRAMADO**	**EJECUTADO**
TIEMPO %	71.43%	71.43%
OBRA FISICA %	21.32%	20.17%
FINANCIERO%	21.32%	20.17%

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		
1	ATENCION CON EQUIPOS DE SUCCION PRESION POR COLMATACIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SOACHA	4/6/2024	4/6/2024	1	4/6/2024	4/6/2024	1	0	0
2	VISITA TECNICA POR PARTE DE INGENIERO AL MUNICIPIO DE SASAIMA	7/6/2024	7/6/2024	1	7/6/2024	7/6/2024	1	0	0
3	VISITA TECNICA POR PARTE DE INGENIERO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	7/6/2024	7/6/2024	1	7/6/2024	7/6/2024	1	0	0
	OBRA CACHIPAY - CASA DE LA CULTURA								
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	30/4/2024	30/4/2024	1	30/4/2024	2/5/2024	3	0	-2
2	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR A 5 KM)	30/4/2024	14/5/2024	15	1/5/2024	25/5/2024	25	-1	-11
3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) PARA REDES DOMICILIARIAS	2/5/2024	3/6/2024	33	2/5/2024	25/5/2024	24	0	9
4	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	4/5/2024	5/6/2024	33	10/5/2024	25/5/2024	16	-6	11
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	7/5/2024	28/5/2024	22	10/5/2024	25/5/2024	16	-3	3
6	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	4/5/2024	2/6/2024	30	10/5/2024	25/5/2024	16	-6	8
7	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	3/5/2024	4/6/2024	33	10/5/2024	25/5/2024	16	-7	10
8	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	6/5/2024	7/6/2024	33	10/5/2024		ejecución	-4	ejecución
9	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	5/5/2024	8/6/2024	35	10/5/2024		ejecución	-5	ejecución
10	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	7/5/2024	6/6/2024	31			no iniciado	no iniciado	no iniciado
11	TUBERÍA PVC CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO D400 MM	5/5/2024	8/6/2024	35	10/5/2024	8/6/2024	30	-5	0
12	INSTALACIÓN TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO 14", 16", 18" RED PRINCIPAL.	5/5/2024	8/6/2024	35	10/5/2024	8/6/2024	30	-5	0
13	CONCRETO 2500 PSI	9/5/2024	6/6/2024	29	10/5/2024	7/6/2024	29	-1	-1
14	PLACA DE FONDO POZO D=1.7 M, E=0.25 M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO).	24/5/2024	26/5/2024	3			no iniciado	no iniciado	no iniciado
15	CILINDRO PARA POZO DE INSPECCION, DI=1.20 M, E=0,25 M, EN LADRILLO RECOCIDO (INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO DE 3/4")	27/5/2024	6/6/2024	11			no iniciado	no iniciado	no iniciado
16	CUBIERTA POZO D=1.7 M, E=0,20 M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO INCLUYE ARO Y TAPA HF).	7/6/2024	9/6/2024	3			no iniciado	no iniciado	no iniciado
17	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	10/6/2024	13/6/2024	4			no iniciado	no iniciado	no iniciado
18	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	5/5/2024	7/6/2024	34	7/5/2024	7/6/2024	32	-2	0

OBRA CACHIPAY - CAMINO REAL									
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	15/5/2024	15/5/2024	1	28/5/2024	28/5/2024	1	-13	-13
2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	15/5/2024	24/5/2024	10	28/5/2024	1/6/2024	5	-13	-8
3	Entibado Tipo 2 (continuo en madera)	18/5/2024	10/6/2024	24	29/5/2024	8/6/2024	11	-11	2
4	Relleno con material del sitio compactado mecánicamente	21/5/2024	11/6/2024	22	29/5/2024	8/6/2024	11	-8	3
5	Relleno Tipo 7 "Arena de peña"	20/5/2024	11/6/2024	23	29/5/2024	8/6/2024	11	-9	3
6	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	22/5/2024	13/6/2024	23	29/5/2024	8/6/2024	11	-7	5
7	Subbase granular (Norma invias 320)	31/5/2024	11/6/2024	12	3/6/2024		ejecución	-3	ejecución
8	Base granular (Norma invias 320)	18/5/2024	10/6/2024	24	3/6/2024		ejecución	-16	ejecución
9	Tubería PVC alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema de unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D315 mm	20/5/2024	8/6/2024	20	30/5/2024	8/6/2024	10	-10	0
10	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 6", 8", 10", 12" para red principal	20/5/2024	8/6/2024	20	30/5/2024	8/6/2024	10	-10	0
11	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 12" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	28/5/2024	10/6/2024	14	31/5/2024	8/6/2024	9	-3	2
12	Conexión de Red Nueva a Pozos Existentes	18/5/2024	11/6/2024	25	3/6/2024		ejecución	-16	ejecución
13	Concreto 2,500 PSI	21/5/2024	9/6/2024	20	31/5/2024		ejecución	-10	ejecución
14	Motobomba A Gasolina/ Diésel De 4"[Con Operador]	18/5/2024	9/6/2024	23	29/5/2024	9/6/2024	12	-11	0
15	Transporte de Motobombas De 3" a 6" en camioneta de platón 4X4	15/5/2024	15/5/2024	1	29/5/2024	5/6/2024	8	-14	-21
Plazo del proyecto en días		**78**							

.

No.	**INDICADORES**	**VALORES**	**PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**
1	Valor acumulado de las actividades conforme a la programación vigente.	$ 649,520,121.07	21.32%	-1.15%
2	Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.	$ 614,369,309.50	20.17%	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA REPORTADA

No.	**Descripción de actividades (Alcance viabilizado del proyecto)**	**DESCRIPCION**	**Programado a la fecha(%)**	**Ejecutado acumulo anterior (%)**	**Ejecutado Actual (%)**	**Ejecucion total actual(%)**
1	ATENCIÓN CON EQUIPOS DE SUCCIÓN PRESIÓN	Atención con equipos de succión presión en el municipio de Soacha	**0.14%**	**10.55%**	**0.14%**	**10.69%**
2	ATENCION CON EQUIPO CARRO TANQUE DE 10 M³	No se presento servicio de vehículo carro tanque de 10 m3	**0.00%**	**3.81%**	**0.00%**	**3.81%**
3	VISITA TECNICA POR PARTE DE INGENIERO	Se realizaron visitas técnicas por parte de ingeniero en los municipios de Sasaima y San Antonio del Tequendama	**0.07%**	**0.30%**	**0.07%**	**0.36%**
	OBRA CACHIPAY - CASA DE LA CULTURA					
1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	Localización, trazado y replanteo de redes	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**	**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%**	**33.00%**	**67.00%**	**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) PARA REDES DOMICILIARIAS	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km) para redes domiciliarias	**100.00%**	**90.12%**	**9.88%**	**100.00%**
4	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	Entibado tipo 2 (continuo en madera)	**100.00%**	**68.00%**	**32.00%**	**100.00%**
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	Relleno con material del sitio compactado mecánicamente	**100.00%**	**92.00%**	**8.00%**	**100.00%**
6	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	**100.00%**	**75.00%**	**25.00%**	**100.00%**
7	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	Relleno gravilla de río compactado mecánicamente	**100.00%**	**0.00%**	**68.00%**	**68.00%**
8	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	subbase granular (norma invias 320)	**100.00%**	**65.00%**	**20.00%**	**85.00%**
9	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	Base granular (norma invias 320)	**100.00%**	**59.00%**	**30.00%**	**89.00%**
10	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	Conexión de red nueva a pozos existentes	**100.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
11	TUBERÍA PVC CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA	Tubería PVC corrugada externa, lisa interior,	**100.00%**	**80.00%**	**20.00%**	**100.00%**
12	INSTALACIÓN TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO CORRUGADA	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada	**100.00%**	**80.00%**	**20.00%**	**100.00%**
13	CONCRETO 2500 PSI	Concreto 2500 psi	**100.00%**	**0.00%**	**100.00%**	**100.00%**
14	PLACA DE FONDO POZO D=1.7 M, E=0.25 M (CONCRETO 3000	Placa de fondo pozo d=1.7 m, e=0.25 m (concreto	**100.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
15	CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN, DI=1.20 M, E=0,25 M, EN	Cilindro para pozo de inspección, di=1.20 m,	**100.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
16	CUBIERTA POZO D=1.7 M, E=0,20 M CONCRETO 3000 PSI CON	Cubierta pozo d=1.7 m, e=0,20 m concreto 3000	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
17	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%**
18	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	Motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	**100.00%**	**80.00%**	**20.00%**	**100.00%**

OBRA CACHIPAY - CAMINO REAL						
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%**	**67.00%**	**23.00%**	**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) PARA REDES DOMICILIARIAS	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km) para redes domiciliarias	**100.00%**	**78.00%**	**22.00%**	**100.00%**
4	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	Entibado tipo 2 (continuo en madera)	**96.00%**	**68.00%**	**32.00%**	**100.00%**
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	Relleno con material del sitio compactado mecánicamente	**90.91%**	**92.00%**	**8.00%**	**100.00%**
6	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	**91.30%**	**75.00%**	**25.00%**	**100.00%**
7	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	Relleno gravilla de río compactado mecánicamente	**83.00%**	**68.00%**	**32.00%**	**100.00%**
8	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	subbase granular (norma invias 320)	**83.33%**	**65.00%**	**10.00%**	**75.00%**
9	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	Base granular (norma invias 320)	**95.83%**	**59.00%**	**20.00%**	**79.00%**
10	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	Conexión de red nueva a pozos existentes	**92.00%**	**0.00%**	**50.00%**	**50.00%**
11	TUBERÍA PVC CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA	Tubería PVC corrugada externa, lisa interior,	**100.00%**	**80.00%**	**20.00%**	**100.00%**
12	INSTALACIÓN TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO CORRUGADA	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada	**100.00%**	**80.00%**	**20.00%**	**100.00%**
13	CONCRETO 2500 PSI	Concreto 2500 psi	**100.00%**	**0.00%**	**50.00%**	**50.00%**
14	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	Motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	**100.00%**	**80.00%**	**20.00%**	**100.00%**

4. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se ha logrado un cumplimiento total de todas las metas y objetivos establecidos en la programación. Se hace la solicitud por parte de la interventoria a dar inicio a las obras aprobadas. Asi como la pronta entrega a las propuestas de atención de las emergencias presentadas en los municipios. Se realizo visita a emergencia presentada en los municipios de Sasaima - alcantarillado y San Antonio del Tequendama - Refuerzo a la estructura de la PTAP

REGISTRO FOTOGRAFICO



Municipio: Sasaima - visita

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**



Municipio: San Antonio del Tequendama - visita

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**



Municipio: Cachipay - casa de la cultura

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**



Municipio: Cachipay - camino real

Fotografía Nº 1	**Fotografía Nº 2**

Elaboro:

DIANA MALAGÓN
Directora de interventoria