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

FECHA	20/05/2024	**PERIODO No.**	24	DEL	**13/05/2024**	AL	**19/05/2024**

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:	26/08/2024		
PLAZO ACTUALIZADO:	273		
PLAZO TRANSCURRIDO:	174	EQUIVALE AL	63,74%
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	27/08/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	5 AÑOS	
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	NO APLICA	
RESPONSABILIDAD CIVIL	27/11/2023	27/08/2024

AVANCE DEL CONTRATO		
AVANCE	**PROGRAMADO**	**EJECUTADO**
TIEMPO %	63,74%	63,74%
OBRA FISICA %	16,68%	16,81%
FINANCIERO%	16,68%	16,81%

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**		
1	ATENCION CON EQUIPOS DE SUCCION PRESION POR COLMATACIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE MANTA	29/04/2024	30/04/2024	2	29/04/2024	30/04/2024	2	0	0
	OBRA PULI - TANQUE DE ALMACENAMIENTO								
3	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	30/04/2024	30/04/2024	1	30/04/2024	30/04/2024	1	0	0
4	SELLANTES DE FISURAS (PAREDES INTERNAS Y PISO DEL TANQUE)	30/04/2024	3/05/2024	4	30/04/2024	2/05/2024	3	0	1
5	MEMBRANA EN PVC (PAREDES INTERNAS Y PISO DEL TANQUE)	4/05/2024	11/05/2024	8	1/05/2024	3/05/2024	3	3	8
6	MORTERO IMPERMEABILIZANTE (PAREDES EXTERNAS Y TECHO DE TANQUE)	9/05/2024	12/05/2024	4	4/05/2024	4/05/2024	1	5	8
7	PINTURA EPÓXICA (PAREDES EXTERNAS Y TECHO DEL TANQUE)	13/05/2024	15/05/2024	3	5/05/2024	5/05/2024	1	8	10
	OBRA CACHIPAY - CASA DE LA CULTURA								
8	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	30/04/2024	30/04/2024	1	30/04/2024	2/05/2024	3	0	-2
9	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR A 5 KM)	30/04/2024	14/05/2024	15	1/05/2024		ejecución	-1	ejecución
10	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	2/05/2024	3/06/2024	33	2/05/2024		ejecución	0	ejecución
11	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	4/05/2024	5/06/2024	33	10/05/2024		ejecución	-6	ejecución
12	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	7/05/2024	28/05/2024	22	10/05/2024		ejecución	-3	ejecución
13	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	4/05/2024	2/06/2024	30	10/05/2024		ejecución	-6	ejecución
14	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	3/05/2024	4/06/2024	33	10/05/2024		ejecución	-7	ejecución
15	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	6/05/2024	7/06/2024	33	10/05/2024		ejecución	-4	ejecución
16	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	5/05/2024	8/06/2024	35	10/05/2024		ejecución	-5	ejecución
17	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	7/05/2024	6/06/2024	31			no iniciado	no iniciado	no iniciado
18	TUBERÍA PVC CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO D400 MM	5/05/2024	8/06/2024	35	10/05/2024		ejecución	-5	ejecución
19	INSTALACION TUBERIAS DE ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO 14", 16", 18" RED PRINCIPAL.	5/05/2024	8/06/2024	35	10/05/2024		ejecución	-5	ejecución
20	CONCRETO 2500 PSI	9/05/2024	6/06/2024	29			no iniciado	no iniciado	no iniciado
21	PLACA DE FONDO POZO D=1.7 M, E=0.25 M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO).	24/05/2024	26/05/2024	3			no iniciado	no iniciado	no iniciado
22	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")	27/05/2024	6/06/2024	11			no iniciado	no iniciado	no iniciado
23	CUBIERTA POZO D=1.7 M, E=0,20 M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO INCLUYE ARO Y TAPA HF).	7/06/2024	9/06/2024	3			no iniciado	no iniciado	no iniciado
24	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	10/06/2024	13/06/2024	4			no iniciado	no iniciado	no iniciado
25	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	5/05/2024	7/06/2024	34	7/05/2024		ejecución	-2	ejecución
Plazo del proyecto en días		**99**							

No.	**INDICADORES**	**VALORES**	**PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**
1	Valor acumulado de las actividades conforme a la programación vigente.	$ 507.912.938,39	16,68%	0,13%
2	Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.	$ 511.882.725,64	16,81%	

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 Subachoque	0,00%	9,48%	0,15%	9,63%
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	No se realizaron visitas a municipios	0,00%	0,16%	0,00%	0,16%
		OBRA PULÍ - TANQUE DE ALMACENAMIENTO				
4	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	Localización, trazado y replanteo de redes	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
5	SELLANTES DE FISURAS (PAREDES INTERNAS Y PISO DEL TANQUE)	Sellante de fisuras internas y externas del tanque	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
6	MEMBRANA EN PVC (PAREDES INTERNAS Y PISO DEL TANQUE)	Insalación de membrana PVC en paredes internas y piso del tanque	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
7	MORTERO IMPERMEABILIZANTE (PAREDES EXTERNAS Y TECHO DE TANQUE)	Mortero impermeabilizante por las caras externas del tanque	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
8	PINTURA EPÓXICA (PAREDES EXTERNAS Y TECHO DEL TANQUE)	Aplicación de pintura epóxica verde	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
		OBRA CACHIPAY - CASA DE LA CULTURA				
9	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE REDES	Localización, trazado y replanteo de redes	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%
10	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%	52,00%	85,00%
11	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	54,55%	12,12%	36,00%	48,12%
12	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	Entibado tipo 2 (continuo en madera)	48,48%	0,00%	47,00%	47,00%
13	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	Relleno con material del sitio compactado	59,09%	0,00%	55,00%	55,00%
14	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	relleno tipo 7 "arena de peña"	53,33%	0,00%	41,00%	41,00%
15	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	Relleno gravilla de río compactado mecánicamente	51,52%	0,00%	44,00%	44,00%
16	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	subbase granular (norma invias 320)	42,42%	0,00%	39,00%	39,00%
17	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	Base granular (norma invias 320)	42,86%	0,00%	38,00%	38,00%
18	CONEXIÓN DE RED NUEVA A POZOS EXISTENTES	Conexión de red nueva a pozos existentes	41,94%	0,00%	0,00%	0,00%
19	TUBERÍA PVC CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO D400 MM	Tubería PVC corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho D400 mm	42,86%	0,00%	52,00%	52,00%
20	INSTALACIÓN TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO CORRUGADA EXTERNA, LISA INTERIOR, SISTEMA UNIÓN MECÁNICA CAMPANA ESPIGO CON HIDROSELLO DE CAUCHO 14", 16", 18" RED PRINCIPAL.	Instalación tuberías de alcantarillado corrugada externa, lisa interior, sistema unión mecánica campana espigo con hidrosello de caucho 14", 16", 18" red principal.	42,86%	0,00%	52,00%	52,00%
21	CONCRETO 2500 PSI	Concreto 2500 psi	37,93%	0,00%	20,00%	20,00%
22	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).	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
23	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%
24	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%
25	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%
26	MOTOBOMBA A GASOLINA/ DIÉSEL DE 4"[CON OPERADOR]	Motobomba a gasolina/ diésel de 4"[con operador]	44,12%	0,00%	50,00%	50,00%

4. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se ha logrado un cumplimiento total de todas las metas y objetivos establecidos en la programación de equipos. Se recomienda al contratista para la atención de las emergencias una mayor rapidez en la entrega de las propuestas y subsanaciones con el fin de poder dar aprobación por parte de la interventoria.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Municipio: Subachoque

Fotografía Nº 1	Fotografía Nº 2



Municipio: Cachipay

Fotografía Nº 1	Fotografía Nº 2

Elaboro:

FABIAN VALLEJO
Representante Legal