	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión: 0
	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL SOCIAL Y JURÍDICA, DEL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C".	Código:
		Fecha:

1. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No. 25 **DEL** sábado, 01 de junio de 2024 **AL** domingo, 09 de junio de 2024

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:
MUNICIPIO: SUMAPAZ
TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 52 **DEPARTAMENTO: SUMAPAZ** **BARRIO/VEREDA: LA UNIÓN**
NOMBRE CONTRATISTA: CONSORCIO GHW SUMAPAZ
INTERVENTORÍA O CONSULTORIA: CONSORCIO INTER 1

OBJETO DEL CONTRATO DE INTRVENTORIA O CONSULTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORIA			CONTRATO DE OBRA		
Interventor o Consultor:	CONSORCIO INTER 1		Contratista:	CONSORCIO GHW SUMAPAZ	
Contrato No.	CIN-456-2023		Contrato No.	COP-452-2023	
Valor Inicial:	$	136,881,167.00	Valor Inicial:	$	509,254,708.00
Valor anticipo :(si aplica)	N.A.		Valor anticipo :(si aplica)	$	152,776,412.40
Valor adición(es) :	$	45,000,000.00	Valor adición(es) Contratista:	$	224,958,199.00
Valor adición(es) Ente territorial	N.A.		Valor adición(es) Ente territorial		
Valor Actualizado:	$	181,881,167.00	Valor Actualizado:	$	734,212,907.00
Plazo Inicial (dias):		90.00	Plazo Inicial (dias):		90.00
Fecha de Inicio:		19/12/2023	Fecha de Inicio:		19/12/2023
Suspensión No.1 y fecha:	N.A.		Suspensión No.1 y fecha:		N.A.
Prórroga No. 1		12/03/2024	Prórroga No. 1		12/03/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/04/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/04/2024
Prórroga No. 2		16/04/2024	Prórroga No. 2		16/04/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/05/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/05/2024
Prórroga No. 3		16/05/2024	Prórroga No. 3		16/05/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/06/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/06/2024
Plazo Actualizado:		180.00	Plazo Actualizado:		180.00
Prórroga No. 4 y Adición		24/05/2024	Prórroga No. 4 y Adición		24/05/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/08/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/08/2024
Plazo Actualizado:		240.00	Plazo Actualizado:		240.00

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	ACUMULADO	% DE AVANCE OBRA EJECUTADO	ACUMULADO	% DE ATRASO	ACUMULADO
	70.84%		34.14%		36.69%

% DE AVANCE OBRA

	CAPITULOS	INICIO	FIN	DURACIÓN (DIAS)	% ACTIVIDAD	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO	% ATRASO
1	PRETRATAMIENTO							
1.1	PRELIMINARES							
1.1.1	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	lunes, 19 de febrero de 2024	domingo, 25 de febrero de 2024	7	0.93%	0.93%	0.46%	50.93%
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	1	0.00%	0.00%	0.00%	
1.2.2.	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.49%	0.49%	0.17%	66.49%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.67%	0.36%	0.53%	-44.76%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	6	0.17%	0.12%	0.17%	-37.41%
1.3.	EXCAVACIÓNES Y RELLENOS							
1.3.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	lunes, 11 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	20	1.21%	1.21%	0.96%	20.77%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	lunes, 13 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	13	0.51%	0.24%	0.37%	-54.50%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.4.2.	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	27	5.07%	5.07%	1.93%	61.89%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	13	1.89%	1.20%	1.54%	-28.23%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7	ACCESORIOS Y TUBERIA DE CONEXION							
1.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=2"	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	6	0.09%	0.09%	0.06%	34.23%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	41	2.03%	2.03%	1.03%	49.45%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	20	2.33%	1.16%	0.00%	100.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.8	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	2.88%	2.88%	1.35%	53.20%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	1.79%	1.79%	0.64%	64.29%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.9	TRANSPORTE - OBRAS							
1.9.1	Usme - Nueva Granada	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	1.02%	0.00%	0.54%	
2	Usme - La Union	lunes, 10 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	20	1.36%	0.00%	0.63%	
1.9.3	Usme - San Juan	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	6	0.55%	0.00%	0.00%	
1.9.4	Usme - Santo Domingo	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	0.51%	0.00%	0.02%	
1.9.5	Usme - Betania	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	0.31%	0.00%	0.00%	
1.10.	TRANSPORTE - LODOS							
1.10.1	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	0	3.97%	4.85%	2.98%	38.64%
1.10.2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	0.00%	0.00%	0.00%	
1.10.3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	4.93%	6.65%	3.65%	45.12%
1.10.4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA - BOGOTA URBANA HASTA USME - REMOSION DE LODOS	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	0	1.43%	1.75%	1.07%	38.64%

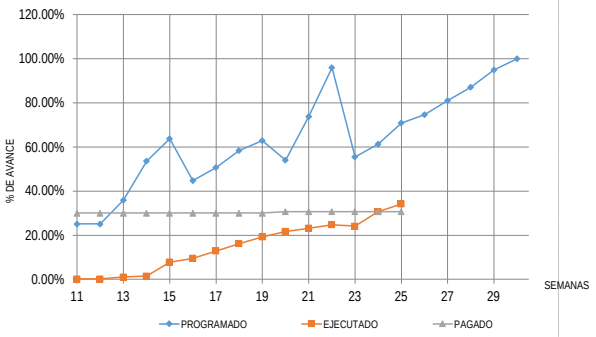
1.10.5	TRANSPORTE - (TRANSPORTE VACTOR LODOS - EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA CENTROS POBLADOS - VEREDAS.).	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	1.37%	1.37%	1.37%	0.00%
1.12.	ITEMS NO PREVISTOS							
1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN PVC 4x2 UNIÓN MECÁNICA	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.14%	0.14%	0.14%	0.00%
1.12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 2"	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	1.06%	0.98%	0.26%	73.03%
1.12.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONCRETO 2000 PSI	lunes, 15 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.46%	0.28%	0.15%	46.01%
1.12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CRIBADO EN ACERO INOXIDABLE PARA RETENCIÓN Y ESCURRIMIENTO DE RESIDUOS FINOS (15mm)	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	4.27%	4.27%	0.00%	100.00%
1.12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CRIBADO EN ACERO INOXIDABLE PARA RETENCIÓN Y ESCURRIMIENTO DE RESIDUOS GRUESOS (25mm)	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	3.71%	3.71%	0.00%	100.00%
1.12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PARSHALL 3" (Garganta fibra de vidrio, incluye certificado hidraulico)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	3.46%	1.15%	0.00%	100.00%
1.12.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDERO TRIANGULAR (Dispositivo de aforo de salida)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	2.44%	0.82%	0.00%	100.00%
1.12.8	TEJA UPVC 2mm PARA LECHOS DE SECADO	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	0.76%	0.76%	0.05%	93.89%
1.12.9	TUBERÍA CUADRADA ESTRUCTURAL DE 70mm x 70mm x 2mm PARA CUBIERTA DE LECHOS DE SECADO	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	4.69%	4.69%	0.64%	86.38%
1.12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA DE APERTURA RAPIDA DE 4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 16 de junio de 2024	0	4.13%	2.76%	1.99%	27.91%
1.12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCION TIPO WAFER DE 6" (CHEQUE)	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	0	0.65%	0.65%	0.00%	100.00%
1.12.12	TAPAS DE INSPECCIÓN (incluye marco y contramarco en angulo de 2"x3/16", acero de refuerzo varilla 1/2", concreto 4000 PSI e=0,05m)	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	1.93%	0.00%	1.23%	
1.12.13	SUMINISTRO DE ARENA PARA LECHOS DE SECADO (tamaño efectivo mínimo TE=0,45 mm máximo 0,55 mm, coeficiente de uniformidad CU=1.4)	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	0	1.06%	0.00%	0.00%	
1.12.14	SUMINISTRO DE GRAVA PARA LECHOS DE SECADO (Grava de canto rodado entre 1/16" a 1 ½")	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	0	1.08%	0.00%	0.00%	
1.12.15	CERRAMIENTO ALAMBRE DE PUAS (poste en concreto @2,5m a 5 hilos)	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 7 de julio de 2024	0	4.09%	0.00%	0.00%	
1.12.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA DEFLECTORA (acero inoxidable)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	1.05%	1.05%	0.00%	100.00%
1.12.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA WATERBAR PVC FLEXIBLE V-15	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	0	1.58%	1.94%	0.25%	87.17%
1.12.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA ESTRUCTURAS	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	13.92%	12.93%	4.18%	67.63%
1.12.19	LECHO FILTRANTE SINTETICO PARA TRATAMIENTO BIOLOGICO DE FILTROS ANAEROBIOS (incluye falso fondo)	lunes, 1 de julio de 2024	domingo, 14 de julio de 2024	0	9.21%	0.00%	6.35%	
1.12.20	SUMINISTRO DE BOMBA DIESEL PARA RETIRO DE LODOS 3" 5HP	lunes, 1 de julio de 2024	domingo, 14 de julio de 2024	0	2.26%	0.00%	0.00%	
1.12.21	PASAMUROS EN ACERO AL CARBÓN RECUBRIMIENTO EN PINTURA EPOXICA DE 4" PARA MURO DE 20 CM	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	0	2.50%	2.50%	0.98%	60.80%
	TOTAL				**100.00%**	**70.84%**	**34.14%**	**36.69%**

3. RECURSOS DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:

PERSONAL DE INTERVENTORÍA	CARGO	DEDICACIÓN
GABRIEL DUARTE DIAZ	DIRECTOR	3
LUIS DUARTE VILLAMIL	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	5
LUIS ALFONSO CAGUA OSPINO	HIDRÁULICO	2
HERNÁN PLAZAS SOLER	ESTRUCTURAL	3
STHIVER PÉREZ MAHECHA	AMBIENTAL	3
BAIRO GUAÑARITA FIGUEROA	Profesional en Seguridad y Salud en el trabajo Etapa I.	3
ARLEY RAMOS POLO	Auxiliar SST de interventoría	3
DIANA GUASCA GARCÍA	SOCIAL	3

ENSAYOS / ANÁLISIS / LABORATORIOS / EQUIPOS / OTROS	OBSERVACIONES / RESULTADO
N.A	N.A

4. CURVA DE AVANCE



5. ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realiza comité de obra con todos los profesionales en la PTAR, como evidencia se realiza el acta No. 18, Se realiza caja que va al final del tanque que se va a convertir en humedal, (PTAR LA UNION).
Se realiza la instalación de formaleta para la caja que va al final del tanque que se va a converti en humedal. Se realizan perforaciones a la tuberia pvc de 4" que va elevada en el tanque FAFA(PTAR LA UNION).
Se realizan anclajes para la cubierta del tanque séptico,Se realiza caja que va al final del tanque que se va a convertir en humedal, (PTAR LA UNION)
Se realiza el ingreso de piedra rajon para intalacion en los ciclopeos que van entre el tanque séptico y el tanque que sera un humedal, (PTAR LA UNION).
PTAR LA UNION, en obra se encuentra un maestro, un oficial y tres ayudantes, POZOS SEPTICOS DE SANTO DOMINGO, no se encuentra personal en obra
PTAR NUEVA GRANADA, se encuentra un mestro y dos ayudantes.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA SIGUIENTE SEMANA

Según la programación por parte del CONSORCIO GHW SUMAPAZ para la siguiente semana planea realizar intalación de tuberia que conecta el tanque FAFA con la caja de desague, (PTAR NUEVA GRANADA).
Realizar ingreso de marcos metálicos para tapas de inspección, ingresar piedra rajon para realizar los ciclopeos internos denl tanque que se va a convertir en un humedal, (PTAR LA UNION).
Realizar el ingreso de personal para continuar con las actividades en los pozos de santo domingo.
Dar inicio al comité de obra el martes 11 de junio con la supervición, profesionales del CONSORCIO GHW SUMAPAZ y profesionales de interventoria del CONSORCIO INTER 1.

6. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA

Entrega de cuentas por parte del contratista realizarlas hasta el dia 30 de cada mes para revision de interventoria.
Realizar señalizaciones cerramientos y demas temas SST en los frentes de obra, Ingreso de material a las obras para seguir adelantando actividades en las PTAR.
Ingreso de personal para continuar actividades en los pozos de Santo domingo e iniciar obra en las Ptar de san juan y Betania.
Dar cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta No. 18 realizada el jueves 6 de junio de 2024.

Diligenciar el presente formato, según intructivo del presente informe.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en (Lugar), a los NUEVE (Día en letras) (9) (Día en números) días del mes de JUNIO (Mes) de 2024 (Año)

INTERVENTORÍA O CONSULTORIA:

Original:
1era copia : Interventor

Firma:
Nombre : GABRIEL DUARTE DIAZ
Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

		Versión: 0
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA	Código:
		Fecha:
MUNICIPIO: Sumapaz	**REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL SOCIAL Y JURÍDICA, DEL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C".**	REVISIÓN:

FECHA DE CORTE DEL INFORME	**DÍA: 173**	**DE: 240**	**CONTRATO No.** CIN-456-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GHW SUMAPAZ	

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: LUNES, 19 de diciembre de 2023	**FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO:**	**domingo, 18 de agosto de 2024**

		
Se realiza la instalación correspondiente de tuberia de 4" entre el tanque FAFA (PTAR LA UNION)	Se realiza la instalación que conecta la caja de valvulas del tanque séptico con la tuberia de 4" entre el tanque FAFA (PTAR LA UNION)	Se ingresa material petreo para continuar con actividades de mezcla de concreto (PTAR LA UNION).
		
Se realiza la instalación de formaleta para la caja que va al final del tanque que se va a converti en humedal. (PTAR LA UNION).	Se realiza almacenamiento de lodos en obra y se cubren para evitar malos olores y mal aspecto en la obra (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).	Se realiza comité de obra virtual con todos los profesionales de la PTAR, como evidencia se realiza el acta No. 18, (VIRTUAL).
		
Se realiza fundida de caja que contiene las valvulas de apertura rapida del tanque séptico, (PTAR LA UNION).	Se realizan anclajes para la cubierta del tanque séptico, (PTAR LA UNION)	Se realizan perforaciones a la tuberia pvc de 4" que va elevada en el tanque FAFA, (PTAR LA UNION).
		
Se realiza caja que va al final del tanque que se va a convertir en humedal, (PTAR LA UNION).	Se realizo la instalación de pasamuro, y tuberia de PVC para la caja que va al final del tanque humedal, (PTAR LA UNION).	Se realiza el ingreso de piedra rajon para intalacion en los ciclopeos que van entre el tanque séptico y el tanque que sera un humedal, (PTAR LA UNION).

FIRMA: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Versión: 0**
	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL SOCIAL Y JURÍDICA, DEL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C".	**Código:**
		Fecha:

1. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No. 26 **DEL** lunes, 10 de junio de 2024 **AL** domingo, 16 de junio de 2024

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:
MUNICIPIO: SUMAPAZ
TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 45 **DEPARTAMENTO: SUMAPAZ** **BARRIO/VEREDA: LA UNIÓN**
NOMBRE CONTRATISTA: CONSORCIO GHW SUMAPAZ
INTERVENTORÍA O CONSULTORIA: CONSORCIO INTER 1

OBJETO DEL CONTRATO DE INTRVENTORIA O CONSULTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORIA			CONTRATO DE OBRA		
Interventor o Consultor:	CONSORCIO INTER 1		Contratista:	CONSORCIO GHW SUMAPAZ	
Contrato No.	CIN-456-2023		Contrato No.	COP-452-2023	
Valor Inicial:	$	136,881,167.00	Valor Inicial:	$	509,254,708.00
Valor anticipo :(si aplica)	N.A.		Valor anticipo :(si aplica)	$	152,776,412.40
Valor adición(es) :	$	45,000,000.00	Valor adición(es) Contratista:	$	224,958,199.00
Valor adición(es) Ente territorial	N.A.		Valor adición(es) Ente territorial		
Valor Actualizado:	$	181,881,167.00	Valor Actualizado:	$	734,212,907.00
Plazo Inicial (dias):		90.00	Plazo Inicial (dias):		90.00
Fecha de Inicio:		19/12/2023	Fecha de Inicio:		19/12/2023
Suspensión No.1 y fecha:	N.A.		Suspensión No.1 y fecha:		N.A.
Prórroga No. 1		12/03/2024	Prórroga No. 1		12/03/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/04/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/04/2024
Prórroga No. 2		16/04/2024	Prórroga No. 2		16/04/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/05/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/05/2024
Prórroga No. 3		16/05/2024	Prórroga No. 3		16/05/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/06/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/06/2024
Plazo Actualizado:		180.00	Plazo Actualizado:		180.00
Prórroga No. 4 y Adición		24/05/2024	Prórroga No. 4 y Adición		24/05/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/08/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/08/2024
Plazo Actualizado:		240.00	Plazo Actualizado:		240.00

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	ACUMULADO	% DE AVANCE OBRA EJECUTADO	ACUMULADO	% DE ATRASO	ACUMULADO
	74.64%		37.79%		36.84%

% DE AVANCE OBRA

	CAPITULOS	INICIO	FIN	DURACIÓN (DIAS)	% ACTIVIDAD	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO	% ATRASO
1	PRETRATAMIENTO							
1.1	PRELIMINARES							
1.1.1	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	lunes, 19 de febrero de 2024	domingo, 25 de febrero de 2024	7	0.93%	0.93%	0.46%	50.93%
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	1	0.00%	0.00%	0.00%	
1.2.2.	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.49%	0.49%	0.17%	66.20%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.67%	0.36%	0.56%	-53.34%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	6	0.17%	0.12%	0.17%	-37.41%
1.3.	EXCAVACIÓNES Y RELLENOS							
1.3.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	lunes, 11 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	20	1.21%	1.21%	1.01%	16.53%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	lunes, 13 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	13	0.51%	0.24%	0.37%	-56.29%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.4.2.	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	27	5.07%	5.07%	2.07%	59.18%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	13	1.89%	1.20%	1.54%	-28.23%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7	ACCESORIOS Y TUBERIA DE CONEXION							
1.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=2"	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	6	0.09%	0.09%	0.07%	21.79%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	41	2.03%	2.03%	1.09%	46.29%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	20	2.33%	1.16%	0.00%	100.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.8	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	2.88%	2.88%	1.46%	49.42%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	1.79%	1.79%	0.71%	60.71%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.9	TRANSPORTE - OBRAS							
1.9.1	Usme - Nueva Granada	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	1.02%	0.00%	0.54%	
2	Usme - La Union	lunes, 10 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	20	1.36%	0.45%	0.64%	-40.17%
1.9.3	Usme - San Juan	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	6	0.55%	0.00%	0.00%	
1.9.4	Usme - Santo Domingo	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	0.51%	0.00%	0.05%	
1.9.5	Usme - Betania	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	0.31%	0.00%	0.00%	
1.10.	TRANSPORTE - LODOS							
1.10.1	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	0	3.97%	4.85%	3.31%	31.82%
1.10.2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	0.00%	0.00%	0.00%	
1.10.3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	4.93%	6.65%	4.08%	38.68%
1.10.4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA - BOGOTA URBANA HASTA USME - REMOSION DE LODOS	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	0	1.43%	1.75%	1.19%	31.82%

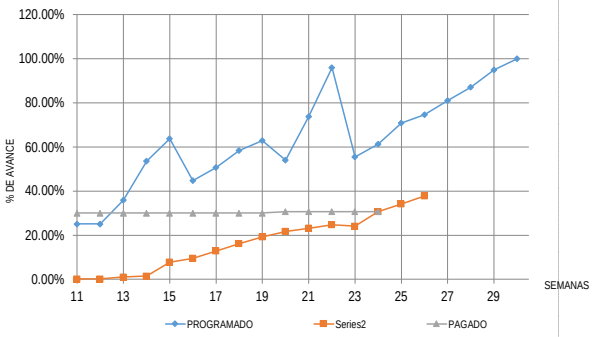
1.10.5	TRANSPORTE - (TRANSPORTE VACTOR LODOS - EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA CENTROS POBLADOS - VEREDAS.).	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	1.37%	1.37%	1.37%	0.00%
1.12.	ITEMS NO PREVISTOS							
1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN PVC 4x2 UNIÓN MECÁNICA	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.14%	0.14%	0.14%	0.00%
1.12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 2"	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	1.06%	0.98%	0.53%	46.05%
1.12.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONCRETO 2000 PSI	lunes, 15 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.46%	0.28%	0.19%	33.57%
1.12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CRIBADO EN ACERO INOXIDABLE PARA RETENCIÓN Y ESCURRIMIENTO DE RESIDUOS FINOS (15mm)	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	4.27%	4.27%	0.00%	100.00%
1.12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CRIBADO EN ACERO INOXIDABLE PARA RETENCIÓN Y ESCURRIMIENTO DE RESIDUOS GRUESOS (25mm)	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	3.71%	3.71%	0.00%	100.00%
1.12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PARSHALL 3" (Garganta fibra de vidrio, incluye certificado hidraulico)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	3.46%	2.30%	0.00%	100.00%
1.12.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDERO TRIANGULAR (Dispositivo de aforo de salida)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	2.44%	1.63%	0.00%	100.00%
1.12.8	TEJA UPVC 2mm PARA LECHOS DE SECADO	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	0.76%	0.76%	0.09%	87.77%
1.12.9	TUBERÍA CUADRADA ESTRUCTURAL DE 70mm x 70mm x 2mm PARA CUBIERTA DE LECHOS DE SECADO	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	4.69%	4.69%	1.28%	72.77%
1.12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA DE APERTURA RAPIDA DE 4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 16 de junio de 2024	0	4.13%	4.13%	2.23%	46.15%
1.12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCION TIPO WAFER DE 6" (CHEQUE)	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	0	0.65%	0.65%	0.00%	100.00%
1.12.12	TAPAS DE INSPECCIÓN (incluye marco y contramarco en angulo de 2"x3/16", acero de refuerzo varilla 1/2", concreto 4000 PSI e=0,05m)	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	1.93%	0.00%	1.23%	
1.12.13	SUMINISTRO DE ARENA PARA LECHOS DE SECADO (tamaño efectivo mínimo TE=0,45 mm máximo 0,55 mm, coeficiente de uniformidad CU=1.4)	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	0	1.06%	0.00%	0.00%	
1.12.14	SUMINISTRO DE GRAVA PARA LECHOS DE SECADO (Grava de canto rodado entre 1/16" a 1 ½")	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	0	1.08%	0.00%	0.00%	
1.12.15	CERRAMIENTO ALAMBRE DE PUAS (poste en concreto @2,5m a 5 hilos)	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 7 de julio de 2024	0	4.09%	0.00%	0.00%	
1.12.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA DEFLECTORA (acero inoxidable)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	1.05%	1.05%	0.00%	100.00%
1.12.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA WATERBAR PVC FLEXIBLE V-15	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	0	1.58%	1.94%	0.35%	82.16%
1.12.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA ESTRUCTURAS	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	13.92%	12.93%	4.33%	66.48%
1.12.19	LECHO FILTRANTE SINTETICO PARA TRATAMIENTO BIOLOGICO DE FILTROS ANAEROBIOS (incluye falso fondo)	lunes, 1 de julio de 2024	domingo, 14 de julio de 2024	0	9.21%	0.00%	7.08%	
1.12.20	SUMINISTRO DE BOMBA DIESEL PARA RETIRO DE LODOS 3" 5HP	lunes, 1 de julio de 2024	domingo, 14 de julio de 2024	0	2.26%	0.00%	0.00%	
1.12.21	PASAMUROS EN ACERO AL CARBÓN RECUBRIMIENTO EN PINTURA EPOXICA DE 4" PARA MURO DE 20 CM	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	0	2.50%	2.50%	1.05%	57.95%
	TOTAL				**100.00%**	**74.64%**	**37.79%**	**36.84%**

3. RECURSOS DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:

PERSONAL DE INTERVENTORÍA	CARGO	DEDICACIÓN
GABRIEL DUARTE DIAZ	DIRECTOR	3
LUIS DUARTE VILLAMIL	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	5
LUIS ALFONSO CAGUA OSPINO	HIDRÁULICO	2
HERNÁN PLAZAS SOLER	ESTRUCTURAL	3
STHIVER PÉREZ MAHECHA	AMBIENTAL	3
BAIRO GUAÑARITA FIGUEROA	Profesional en Seguridad y Salud en el trabajo Etapa I.	3
ARLEY RAMOS POLO	Auxiliar SST de interventoría	3
DIANA GUASCA GARCÍA	SOCIAL	3

ENSAYOS / ANÁLISIS / LABORATORIOS / EQUIPOS / OTROS	OBSERVACIONES / RESULTADO
N.A	N.A

4. CURVA DE AVANCE



5. ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realiza comité de obra con todos los profesionales en la PTAR, como evidencia se realiza el acta No. 19, (PTAR LA UNION).
Se realiza intalación de tuberia que conecta el tanque FAFA con la caja de desague, ingreso de material de acero y materiales petreos para realizar las cubiertas de los tanques, (PTAR NUEVA GRANADA).
Se realiza instalación y atraques de madera para la fundida de cubierta del tanque séptico, Se realiza inspección visual entre el tanque séptico donde se evidencia el correspondiente ciclopeo y valvula de cheque, (PTAR NUEVA GRANADA).
Se realiza ingreso de marcos metálicos para tapas de inspección, Se realiza figuración e instalación de acero para cubierta del tanque FAFA(PTAR LA UNION).
PTAR LA UNION, en obra se encuentra un maestro, un oficial y tres ayudantes, POZOS SEPTICOS DE SANTO DOMINGO, no se encuentra personal en obra
PTAR NUEVA GRANADA, se encuentra un mestro y dos ayudantes.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA SIGUIENTE SEMANA

Según la programación por parte del CONSORCIO GHW SUMAPAZ para la siguiente semana se planea realizar figuración e instalación de acero para la cubierta del tanque FAFA. (PTAR LA UNION).
realizar ingreso de cemento a la obra para continuar con actividades en los pozos, (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO). realizar instalación de marcos en acero para tapas de inspección en la cubierta del tanque séptico. (PTAR LA UNION).
Realizar el ingreso de personal para continuar con las actividades en los pozos de santo domingo.
Dar inicio al comité de obra el martes 18 de junio con la supervición, profesionales del CONSORCIO GHW SUMAPAZ y profesionales de interventoria del CONSORCIO INTER 1.

6. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA

Entrega de cuentas por parte del contratista realizarlas hasta el dia 30 de cada mes para revision de interventoria.
Realizar señalizaciones cerramientos y demas temas SST en los frentes de obra, Ingreso de material a las obras para seguir adelantando actividades en las PTAR.
Ingreso de personal para continuar actividades en los pozos de Santo domingo e iniciar obra en las Ptar de san juan y Betania.
Dar cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta No. 19 realizada el martes 11 de junio de 2024.

Diligenciar el presente formato, según intructivo del presente informe.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en (Lugar), a los DIECISEIS (Día en letras) (16) (Día en números) días del mes de JUNIO (Mes) de 2024 (Año)

INTERVENTORÍA O CONSULTORIA:

Original:
1era copia : Interventor

Firma:
Nombre : GABRIEL DUARTE DIAZ
Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

		Versión: 0
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA	Código:
		Fecha:
MUNICIPIO: Sumapaz	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL SOCIAL Y JURÍDICA, DEL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C".	REVISIÓN:

FECHA DE CORTE DEL INFORME	DÍA: 180	DE: 240	CONTRATO No. CIN-456-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO GHW SUMAPAZ

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: LUNES, 19 de diciembre de 2023	FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO:	domingo, 18 de agosto de 2024



Se realiza intalación de tuberia que conecta el tanque FAFA con la caja de desague, (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realizo ingreso de material de acero y materiales petreos para realizar las cubiertas de los tanques, (PTAR NUEVA GRANADA).



Se finaliza la construción del tanque de lecho de secados con sus correspondientes muros internos, (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realiza instalación de tuberia y valvulas de apertura rapida en el tanque de lecho de secados, (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realiza instalación y atraques de madera para la fundida de cubierta del tanque séptico (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realiza inspección visual entre el tanque séptico donde se evidencia el correspondiente ciclopeo y valvula de cheque, (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realiza intalación de tuberia PVC de 4" que va entre el tanque FAFA (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realiza ingreso de marcos metálicos para tapas de inspección (PTAR LA UNION).



Se realiza excavación manual para instalación de tuberia de desague del area de secado de lodos, (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realiza ciclopeo interno en el tanque que se va convertir en el futuro humedal, (PTAR LA UNION).



Se realiza figuración e instalación de acero para cubierta del tanque FAFA, (PTAR LA UNION).



Se ingresa piedra rajon para realizar los ciclopeos internos del tanque que se va a convertir en un humedal,(PTAR LA UNION).

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Versión: 0**
	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL SOCIAL Y JURÍDICA, DEL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C".	**Código:**
		Fecha:

1. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No. 27 **DEL** lunes, 17 de junio de 2024 **AL** domingo, 23 de junio de 2024

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA: **MUNICIPIO:** SUMAPAZ

TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 38 **DEPARTAMENTO: SUMAPAZ** **BARRIO/VEREDA: LA UNIÓN**

NOMBRE CONTRATISTA: **CONSORCIO GHW SUMAPAZ**

INTERVENTORÍA O CONSULTORIA: **CONSORCIO INTER 1**

OBJETO DEL CONTRATO DE INTRVENTORIA O CONSULTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORIA		**CONTRATO DE OBRA**	
Interventor o Consultor:	CONSORCIO INTER 1	Contratista:	CONSORCIO GHW SUMAPAZ
Contrato No.	CIN-456-2023	Contrato No.	COP-452-2023
Valor Inicial:	$ 136,881,167.00	Valor Inicial:	$ 509,254,708.00
Valor anticipo :(si aplica)	N.A.	Valor anticipo :(si aplica)	$ 152,776,412.40
Valor adición(es) :	$ 45,000,000.00	Valor adición(es) Contratista:	$ 224,958,199.00
Valor adición(es) Ente territorial	N.A.	Valor adición(es) Ente territorial	
Valor Actualizado:	$ 181,881,167.00	Valor Actualizado:	$ 734,212,907.00
Plazo Inicial (dias):	90.00	Plazo Inicial (dias):	90.00
Fecha de Inicio:	19/12/2023	Fecha de Inicio:	19/12/2023
Suspensión No.1 y fecha:	N.A.	Suspensión No.1 y fecha:	N.A.
Prórroga No. 1	12/03/2024	Prórroga No. 1	12/03/2024
Fecha de Terminación Actualizada	18/04/2024	Fecha de Terminación Actualizada	18/04/2024
Prórroga No. 2	16/04/2024	Prórroga No. 2	16/04/2024
Fecha de Terminación Actualizada	18/05/2024	Fecha de Terminación Actualizada	18/05/2024
Prórroga No. 3	16/05/2024	Prórroga No. 3	16/05/2024
Fecha de Terminación Actualizada	18/06/2024	Fecha de Terminación Actualizada	18/06/2024
Plazo Actualizado:	180.00	Plazo Actualizado:	180.00
Prórroga No. 4 y Adición	24/05/2024	Prórroga No. 4 y Adición	24/05/2024
Fecha de Terminación Actualizada	18/08/2024	Fecha de Terminación Actualizada	18/08/2024
Plazo Actualizado:	240.00	Plazo Actualizado:	240.00

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	**ACUMULADO**	**% DE AVANCE OBRA EJECUTADO**	**ACUMULADO**	**% DE ATRASO**	**ACUMULADO**
	81.07%		**41.44%**		**39.63%**

% DE AVANCE OBRA

	CAPITULOS	INICIO	FIN	DURACIÓN (DIAS)	% ACTIVIDAD	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO	% ATRASO
1	PRETRATAMIENTO							
1.1	PRELIMINARES							
1.1.1	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	lunes, 19 de febrero de 2024	domingo, 25 de febrero de 2024	7	0.93%	0.93%	0.46%	50.93%
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	1	0.00%	0.00%	0.00%	
1.2.2.	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.49%	0.49%	0.17%	65.92%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.67%	0.36%	0.59%	-61.92%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	6	0.17%	0.12%	0.17%	-37.41%
1.3.	EXCAVACIÓNES Y RELLENOS							
1.3.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	lunes, 11 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	20	1.21%	1.21%	1.06%	12.28%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	lunes, 13 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	13	0.51%	0.24%	0.38%	-58.08%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.4.2.	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	27	5.07%	5.07%	2.21%	56.47%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	13	1.89%	1.20%	1.54%	-28.23%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7	ACCESORIOS Y TUBERIA DE CONEXION							
1.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=2"	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	6	0.09%	0.09%	0.08%	9.35%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	41	2.03%	2.03%	1.16%	43.13%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	20	2.33%	2.33%	0.00%	100.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.8	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	2.88%	2.88%	1.57%	45.64%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	1.79%	1.79%	0.77%	57.14%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.9	TRANSPORTE - OBRAS							
1.9.1	Usme - Nueva Granada	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	1.02%	0.51%	0.55%	-7.34%
2	Usme - La Union	lunes, 10 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	20	1.36%	0.91%	0.64%	29.70%
1.9.3	Usme - San Juan	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	6	0.55%	0.00%	0.00%	
1.9.4	Usme - Santo Domingo	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	0.51%	0.26%	0.07%	72.77%
1.9.5	Usme - Betania	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	0.31%	0.15%	0.00%	100.00%
1.10.	TRANSPORTE - LODOS							
1.10.1	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	0	3.97%	4.85%	3.64%	25.00%
1.10.2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	0.00%	0.00%	0.00%	
1.10.3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	4.93%	6.65%	4.51%	32.23%
1.10.4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA - BOGOTA URBANA HASTA USME - REMOSION DE LODOS	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	0	1.43%	1.75%	1.31%	25.00%

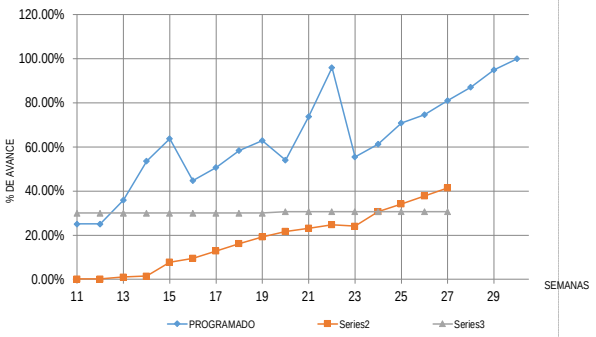
1.10.5	TRANSPORTE - (TRANSPORTE VACTOR LODOS - EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA CENTROS POBLADOS - VEREDAS.).	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	1.37%	1.37%	1.37%	0.00%
1.12.	ITEMS NO PREVISTOS							
1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN PVC 4x2 UNIÓN MECÁNICA	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.14%	0.14%	0.14%	0.00%
1.12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 2"	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	1.06%	0.98%	0.79%	19.08%
1.12.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONCRETO 2000 PSI	lunes, 15 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.46%	0.28%	0.22%	21.14%
1.12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CRIBADO EN ACERO INOXIDABLE PARA RETENCIÓN Y ESCURRIMIENTO DE RESIDUOS FINOS (15mm)	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	4.27%	4.27%	0.00%	100.00%
1.12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CRIBADO EN ACERO INOXIDABLE PARA RETENCIÓN Y ESCURRIMIENTO DE RESIDUOS GRUESOS (25mm)	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	3.71%	3.71%	0.00%	100.00%
1.12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PARSHALL 3" (Garganta fibra de vidrio, incluye certificado hidraulico)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	3.46%	3.46%	0.00%	100.00%
1.12.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDERO TRIANGULAR (Dispositivo de aforo de salida)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	2.44%	2.44%	0.00%	100.00%
1.12.8	TEJA UPVC 2mm PARA LECHOS DE SECADO	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	0.76%	0.76%	0.14%	81.66%
1.12.9	TUBERÍA CUADRADA ESTRUCTURAL DE 70mm x 70mm x 2mm PARA CUBIERTA DE LECHOS DE SECADO	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	4.69%	4.69%	1.92%	59.15%
1.12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA DE APERTURA RAPIDA DE 4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 16 de junio de 2024	0	4.13%	4.13%	2.46%	40.38%
1.12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCION TIPO WAFER DE 6" (CHEQUE)	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	0	0.65%	0.65%	0.00%	100.00%
1.12.12	TAPAS DE INSPECCIÓN (incluye marco y contramarco en angulo de 2"x3/16", acero de refuerzo varilla 1/2", concreto 4000 PSI e=0,05m)	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	1.93%	1.93%	1.23%	36.38%
1.12.13	SUMINISTRO DE ARENA PARA LECHOS DE SECADO (tamaño efectivo mínimo TE=0,45 mm máximo 0,55 mm, coeficiente de uniformidad CU=1.4)	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	0	1.06%	0.00%	0.00%	
1.12.14	SUMINISTRO DE GRAVA PARA LECHOS DE SECADO (Grava de canto rodado entre 1/16" a 1 ½")	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	0	1.08%	0.00%	0.00%	
1.12.15	CERRAMIENTO ALAMBRE DE PUAS (poste en concreto @2,5m a 5 hilos)	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 7 de julio de 2024	0	4.09%	0.00%	0.00%	
1.12.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA DEFLECTORA (acero inoxidable)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	1.05%	1.05%	0.00%	100.00%
1.12.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA WATERBAR PVC FLEXIBLE V-15	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	0	1.58%	1.94%	0.44%	77.15%
1.12.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA ESTRUCTURAS	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	13.92%	12.93%	4.48%	65.32%
1.12.19	LECHO FILTRANTE SINTETICO PARA TRATAMIENTO BIOLOGICO DE FILTROS ANAEROBIOS (incluye falso fondo)	lunes, 1 de julio de 2024	domingo, 14 de julio de 2024	0	9.21%	0.00%	7.80%	
1.12.20	SUMINISTRO DE BOMBA DIESEL PARA RETIRO DE LODOS 3" 5HP	lunes, 1 de julio de 2024	domingo, 14 de julio de 2024	0	2.26%	0.00%	0.00%	
1.12.21	PASAMUROS EN ACERO AL CARBÓN RECUBRIMIENTO EN PINTURA EPOXICA DE 4" PARA MURO DE 20 CM	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	0	2.50%	2.50%	1.12%	55.11%
	TOTAL				**100.00%**	**81.07%**	**41.44%**	**39.63%**

3. RECURSOS DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:

PERSONAL DE INTERVENTORÍA	CARGO	DEDICACIÓN
GABRIEL DUARTE DIAZ	DIRECTOR	3
LUIS DUARTE VILLAMIL	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	5
LUIS ALFONSO CAGUA OSPINO	HIDRÁULICO	2
HERNÁN PLAZAS SOLER	ESTRUCTURAL	3
STHIVER PÉREZ MAHECHA	AMBIENTAL	3
BAIRO GUAÑARITA FIGUEROA	Profesional en Seguridad y Salud en el trabajo Etapa I.	3
ARLEY RAMOS POLO	Auxiliar SST de interventoría	3
DIANA GUASCA GARCÍA	SOCIAL	3

ENSAYOS / ANÁLISIS / LABORATORIOS / EQUIPOS / OTROS	OBSERVACIONES / RESULTADO
N.A	N.A

4. CURVA DE AVANCE



5. ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realiza comité de obra con todos los profesionales en la PTAR, como evidencia se realiza el acta No. 20, Se realiza ingreso de varillas de acero y repisas en madera para continuar con actividades en los pozos(POZOS SANTO DOMINGO).
Se realiza ingreso de cemento a la obra para continuar con actividades en los pozos, (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO),Se realizan ciclopeos internos en el tanque que se va a convertir en el futuro humedal, (PTAR LA UNION).
Se realiza figuración e instalación de acero para la cubierta del tanque FAFA, Se realiza instalación de marcos en acero para tapas de inspección en la cubierta del tanque FAFA (PTAR LA UNION).
Se realiza instalación de marcos en acero para tapas de inspección en la cubierta del tanque séptico y tanque FAFA.(PTAR LA UNIÓN), Se realiza fundida en concreto de la cubierta del tanque séptico y tanque FAFA, (PTAR NUEVA GRANADA).
PTAR LA UNION, en obra se encuentra un maestro, un oficial y tres ayudantes, POZOS SEPTICOS DE SANTO DOMINGO, en obra se encuentra un maestro, dos oficiales y dos ayudante
PTAR NUEVA GRANADA, se encuentra un mestro y dos ayudantes.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA SIGUIENTE SEMANA

Según la programación por parte del CONSORCIO GHW SUMAPAZ para la siguiente semana se planea realizar
Realizar fundida de tapas de inspección que seran instaladas en cajas de valvulas y cubiertas de los tanques, Realizar fundida en concreto de la cubierta del tanque séptico(PTAR LA UNION).
Realizar fundida de los ciclopeos que van entre el tanque que se va convertir en un futuro humedal, (PTAR LA UNION).
Dar inicio al comité de obra el martes 25 de junio con la supervición, profesionales del CONSORCIO GHW SUMAPAZ y profesionales de interventoria del CONSORCIO INTER 1.

6. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA

Entrega de cuentas por parte del contratista realizarlas hasta el dia 30 de cada mes para revision de interventoria.
Realizar señalizaciones cerramientos y demas temas SST en los frentes de obra, Ingreso de material a las obras para seguir adelantando actividades en las PTAR.
Ingreso de material, mixto y rosetones a las obras para seguir adelantando actividades en las PTAR, Ingreso de personal para iniciar actividades en las Ptar de san juan y Betania.
Dar cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta No. 20 realizada el martes 18 de Junio de 2024.

Diligenciar el presente formato, según intructivo del presente informe.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en (Lugar), a los VEINTITRES (Día en letras) (23) (Día en números) días del mes de JUNIO (Mes) de 2024 (Año)

INTERVENTORÍA O CONSULTORIA:

Original:
1era copia : Interventor

Firma:
Nombre : GABRIEL DUARTE DIAZ
Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

		Versión: 0
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA	Código:
		Fecha:
	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL SOCIAL Y JURÍDICA, DEL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C".	
MUNICIPIO: Sumapaz		REVISIÓN:

FECHA DE CORTE DEL INFORME	**DÍA: 187**	**DE: 240**	**CONTRATO No.** CIN-456-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GHW SUMAPAZ	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: LUNES, 19 de diciembre de 2023			**FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO:**	**domingo, 18 de agosto de 2024**



Se realiza ingreso de cemento a la obra para continuar con actividades en los pozos, (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).



Se realiza ingreso de varillas de acero y repisas en madera para continuar con actividades en los pozos, (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).



Se realiza ingreso de tuberia PVC de 2" para instalación en el tanque FAFA, (PTAR LA UNION).



Se realiza figuración e instalación de acero para la cubierta del tanque FAFA. (PTAR LA UNION).



Se realiza instalación de marcos en acero para tapas de inspección en la cubierta del tanque FAFA. (PTAR LA UNION).



Se realiza instalación de marcos en acero para tapas de inspección en la cubierta del tanque séptico. (PTAR LA UNION).



Se realiza comité de obra con todos los profesionales en la PTAR, como evidencia se realiza el acta No. 20,(POZOS SANTO DOMINGO).



Se realiza figuración e intalación de acero para el canal de entrada a los pozos, (POZOS SANTO DOMINGO).



Se realiza excavación manual para el tanque de area de secado de lodos, (POZOS SANTO DOMINGO).



Se realiza fundida en concreto de la cubierta del tanque séptico y tanque FAFA, (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realizan ciclopeos internos en el tanque que se va a convertir en el futuro humedal, (PTAR LA UNION).



Se ingresan rosetones plasticos a la PTAR para su proxima instalación, (PTAR LA UNION).

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Versión: 0**
	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL SOCIAL Y JURÍDICA, DEL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C".	**Código:**
		Fecha:

1. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No. 28 **DEL** lunes, 24 de junio de 2024 **AL** domingo, 30 de junio de 2024

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:
MUNICIPIO: SUMAPAZ
TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 31 **DEPARTAMENTO: SUMAPAZ** **BARRIO/VEREDA: LA UNIÓN**
NOMBRE CONTRATISTA: CONSORCIO GHW SUMAPAZ
INTERVENTORÍA O CONSULTORIA: CONSORCIO INTER 1

OBJETO DEL CONTRATO DE INTRVENTORIA O CONSULTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORIA			CONTRATO DE OBRA		
Interventor o Consultor:	CONSORCIO INTER 1		Contratista:	CONSORCIO GHW SUMAPAZ	
Contrato No.	CIN-456-2023		Contrato No.	COP-452-2023	
Valor Inicial:	$	136,881,167.00	Valor Inicial:	$	509,254,708.00
Valor anticipo :(si aplica)	N.A.		Valor anticipo :(si aplica)	$	152,776,412.40
Valor adición(es) :	$	45,000,000.00	Valor adición(es) Contratista:	$	224,958,199.00
Valor adición(es) Ente territorial	N.A.		Valor adición(es) Ente territorial		
Valor Actualizado:	$	181,881,167.00	Valor Actualizado:	$	734,212,907.00
Plazo Inicial (dias):		90.00	Plazo Inicial (dias):		90.00
Fecha de Inicio:		19/12/2023	Fecha de Inicio:		19/12/2023
Suspensión No.1 y fecha:	N.A.		Suspensión No.1 y fecha:		N.A.
Prórroga No. 1		12/03/2024	Prórroga No. 1		12/03/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/04/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/04/2024
Prórroga No. 2		16/04/2024	Prórroga No. 2		16/04/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/05/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/05/2024
Prórroga No. 3		16/05/2024	Prórroga No. 3		16/05/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/06/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/06/2024
Plazo Actualizado:		180.00	Plazo Actualizado:		180.00
Prórroga No. 4 y Adición		24/05/2024	Prórroga No. 4 y Adición		24/05/2024
Fecha de Terminación Actualizada		18/08/2024	Fecha de Terminación Actualizada		18/08/2024
Plazo Actualizado:		240.00	Plazo Actualizado:		240.00

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	ACUMULADO	% DE AVANCE OBRA EJECUTADO	ACUMULADO	% DE ATRASO	ACUMULADO
	87.18%		46.82%		40.36%

% DE AVANCE OBRA

	CAPITULOS	INICIO	FIN	DURACIÓN (DIAS)	% ACTIVIDAD	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO	% ATRASO
1	PRETRATAMIENTO							
1.1	PRELIMINARES							
1.1.1	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	lunes, 19 de febrero de 2024	domingo, 25 de febrero de 2024	7	0.93%	0.93%	0.46%	50.93%
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	1	0.00%	0.00%	0.00%	
1.2.2.	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.49%	0.49%	0.17%	65.63%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.67%	0.36%	0.62%	-70.50%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	6	0.17%	0.12%	0.17%	-37.41%
1.3.	EXCAVACIÓNES Y RELLENOS							
1.3.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	lunes, 11 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	20	1.21%	1.21%	1.11%	8.04%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	lunes, 13 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	13	0.51%	0.24%	0.38%	-59.86%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.4.2.	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	27	5.07%	5.07%	2.35%	53.76%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	13	1.89%	1.20%	1.54%	-28.23%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7	ACCESORIOS Y TUBERIA DE CONEXION							
1.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=2"	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	6	0.09%	0.09%	0.09%	-3.09%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	41	2.03%	2.03%	1.22%	39.98%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	20	2.33%	2.33%	0.00%	100.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.7.8	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	2.88%	2.88%	1.67%	41.86%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	1.79%	1.79%	0.83%	53.57%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS	sábado, 0 de enero de 1900	sábado, 0 de enero de 1900	0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.9	TRANSPORTE - OBRAS							
1.9.1	Usme - Nueva Granada	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	1.02%	1.02%	0.55%	46.07%
2	Usme - La Union	lunes, 10 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	20	1.36%	1.36%	0.64%	52.99%
1.9.3	Usme - San Juan	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	6	0.55%	0.55%	0.00%	100.00%
1.9.4	Usme - Santo Domingo	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	0.51%	0.51%	0.09%	81.85%
1.9.5	Usme - Betania	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	0.31%	0.31%	0.00%	100.00%
1.10.	TRANSPORTE - LODOS							
1.10.1	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	0	3.97%	4.85%	3.97%	18.18%
1.10.2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	0.00%	0.00%	0.00%	
1.10.3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	4.93%	6.65%	4.93%	25.78%
1.10.4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA - BOGOTA URBANA HASTA USME - REMOSION DE LODOS	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	0	1.43%	1.75%	1.43%	18.18%

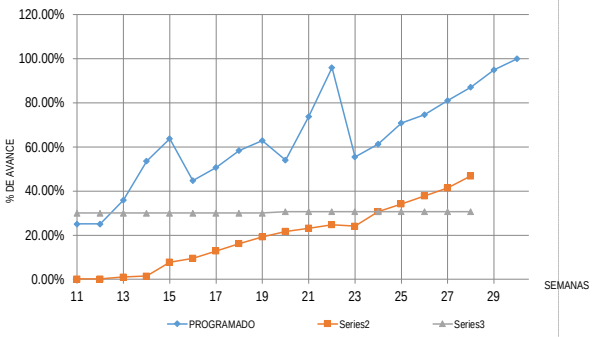
1.10.5	TRANSPORTE - (TRANSPORTE VACTOR LODOS - EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA CENTROS POBLADOS - VEREDAS.).	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	1.37%	1.37%	1.37%	0.00%
1.12.	ITEMS NO PREVISTOS							
1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN PVC 4x2 UNIÓN MECÁNICA	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.14%	0.14%	0.14%	0.00%
1.12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 2"	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	1.06%	0.98%	1.06%	-7.89%
1.12.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONCRETO 2000 PSI	lunes, 15 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.46%	0.28%	0.26%	8.70%
1.12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CRIBADO EN ACERO INOXIDABLE PARA RETENCIÓN Y ESCURRIMIENTO DE RESIDUOS FINOS (15mm)	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	4.27%	4.27%	0.85%	80.00%
1.12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CRIBADO EN ACERO INOXIDABLE PARA RETENCIÓN Y ESCURRIMIENTO DE RESIDUOS GRUESOS (25mm)	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	3.71%	3.71%	0.74%	80.00%
1.12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PARSHALL 3" (Garganta fibra de vidrio, incluye certificado hidraulico)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	3.46%	3.46%	0.87%	75.00%
1.12.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDERO TRIANGULAR (Dispositivo de aforo de salida)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	2.44%	2.44%	0.00%	100.00%
1.12.8	TEJA UPVC 2mm PARA LECHOS DE SECADO	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	0.76%	0.76%	0.19%	75.55%
1.12.9	TUBERÍA CUADRADA ESTRUCTURAL DE 70mm x 70mm x 2mm PARA CUBIERTA DE LECHOS DE SECADO	lunes, 20 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	4.69%	4.69%	2.55%	45.54%
1.12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA DE APERTURA RAPIDA DE 4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 16 de junio de 2024	0	4.13%	4.13%	2.70%	34.62%
1.12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCION TIPO WAFER DE 6" (CHEQUE)	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	0	0.65%	0.65%	0.33%	50.00%
1.12.12	TAPAS DE INSPECCIÓN (incluye marco y contramarco en angulo de 2"x3/16", acero de refuerzo varilla 1/2", concreto 4000 PSI e=0,05m)	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	0	1.93%	1.93%	1.23%	36.38%
1.12.13	SUMINISTRO DE ARENA PARA LECHOS DE SECADO (tamaño efectivo mínimo TE=0,45 mm máximo 0,55 mm, coeficiente de uniformidad CU=1.4)	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	0	1.06%	1.06%	0.00%	100.00%
1.12.14	SUMINISTRO DE GRAVA PARA LECHOS DE SECADO (Grava de canto rodado entre 1/16" a 1 ½")	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	0	1.08%	1.08%	0.00%	100.00%
1.12.15	CERRAMIENTO ALAMBRE DE PUAS (poste en concreto @2,5m a 5 hilos)	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 7 de julio de 2024	0	4.09%	2.04%	0.00%	100.00%
1.12.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA DEFLECTORA (acero inoxidable)	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	0	1.05%	1.05%	0.00%	100.00%
1.12.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA WATERBAR PVC FLEXIBLE V-15	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 19 de mayo de 2024	0	1.58%	1.94%	0.54%	72.14%
1.12.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA ESTRUCTURAS	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	0	13.92%	12.93%	4.63%	64.17%
1.12.19	LECHO FILTRANTE SINTETICO PARA TRATAMIENTO BIOLOGICO DE FILTROS ANAEROBIOS (incluye falso fondo)	lunes, 1 de julio de 2024	domingo, 14 de julio de 2024	0	9.21%	0.00%	8.53%	
1.12.20	SUMINISTRO DE BOMBA DIESEL PARA RETIRO DE LODOS 3" 5HP	lunes, 1 de julio de 2024	domingo, 14 de julio de 2024	0	2.26%	0.00%	0.00%	
1.12.21	PASAMUROS EN ACERO AL CARBÓN RECUBRIMIENTO EN PINTURA EPOXICA DE 4" PARA MURO DE 20 CM	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	0	2.50%	2.50%	1.19%	52.27%
	TOTAL				**100.00%**	**87.18%**	**46.82%**	**40.36%**

3. RECURSOS DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:

PERSONAL DE INTERVENTORÍA	CARGO	DEDICACIÓN
GABRIEL DUARTE DIAZ	DIRECTOR	3
LUIS DUARTE VILLAMIL	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	5
LUIS ALFONSO CAGUA OSPINO	HIDRÁULICO	2
HERNÁN PLAZAS SOLER	ESTRUCTURAL	3
STHIVER PÉREZ MAHECHA	AMBIENTAL	3
BAIRO GUAÑARITA FIGUEROA	Profesional en Seguridad y Salud en el trabajo Etapa I.	3
ARLEY RAMOS POLO	Auxiliar SST de interventoría	3
DIANA GUASCA GARCÍA	SOCIAL	3

ENSAYOS / ANÁLISIS / LABORATORIOS / EQUIPOS / OTROS	OBSERVACIONES / RESULTADO
N.A	N.A

4. CURVA DE AVANCE



5. ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realiza comité de obra con todos los profesionales en la PTAR, como evidencia se realiza el acta No. 21, (PTAR LA UNION).
Se realiza fundida de tapas de inspección que seran instaladas en cajas de valvulas y cubiertas de los tanques, ingreso Accesorios para tuberia PVC de 2" en el tanque FAFA(PTAR LA UNION).
Se continua con excavación manual para el tanque de area de secado de lodos, Se continuan con actividades en obra de figuracion de acero (POZOS SANTO DOMINGO).
Se realiza fundida de los ciclopeos que van entre el tanque que se va convertir en un futuro humedal, Se realiza instalación de tuberia PVC de 4" en el area de secado de lodos,(PTAR LA UNION).
PTAR LA UNION, en obra se encuentra un maestro, un oficial y tres ayudantes, POZOS SEPTICOS DE SANTO DOMINGO, en obra se encuentra un maestro, dos oficiales y dos ayudante
PTAR NUEVA GRANADA, se encuentra un mestro y dos ayudantes.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA SIGUIENTE SEMANA

Según la programación por parte del CONSORCIO GHW SUMAPAZ para la siguiente semana se planea realizar el ultimo ciclopeo del tanque que se va convertir en humedal.(PTAR LA UNION).
Realizar la fundida del canal de entrada de los pozos, realizar la instalacion del acero del tanque de secado de lodos y posterior a eso fundirlo (Pozos Santo Domingo).
Iniciar actividades de limpieza e ingreso de material para las obras de betania y en la PTAR de san juan.
Dar inicio al comité de obra el martes 2 de julio con la supervición, profesionales del CONSORCIO GHW SUMAPAZ y profesionales de interventoria del CONSORCIO INTER 1.

6. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA

Entrega de cuentas por parte del contratista realizarlas hasta el dia 30 de cada mes para revision de interventoria.
Realizar señalizaciones cerramientos y demas temas SST en los frentes de obra, Ingreso de material a las obras para seguir adelantando actividades en las PTAR.
Para el 2 de julio el CONSORCIO GHW SUMAPAZ dar inicio a las actividades en la PTAR de san juan y Betania.
Enviar resultados de ensayos de los testigos de concreto y enviar cronograma hasta el 31 de julio de 2024
Dar cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta No. 21 realizada el martes 25 de junio de 2024.

Diligenciar el presente formato, según intructivo del presente informe.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en (Lugar), a los TREINTA (Día en letras) (30) (Día en números) días del mes de JUNIO (Mes) de 2024 (Año)

INTERVENTORÍA O CONSULTORIA:

Original:
1era copia : Interventor

Firma:
Nombre : GABRIEL DUARTE DIAZ
Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

		Versión: 0
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA	Código:
		Fecha:
MUNICIPIO: Sumapaz	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL SOCIAL Y JURÍDICA, DEL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C".	REVISIÓN:

FECHA DE CORTE DEL INFORME	DÍA: 194	DE: 240	CONTRATO No. CIN-456-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO GHW SUMAPAZ

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: LUNES, 19 de diciembre de 2023	FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO:	domingo, 18 de agosto de 2024



Se realiza fundida de tapas de inspección que seran instaladas en cajas de valvulas y cubiertas de los tanques, (PTAR LA UNION).



Se realiza corte de tuberaia PVC de 2" para instalación en el tanque FAFA, (PTAR LA UNION).



Accesorios para tuberia PVC de 2" en el tanque FAFA, (PTAR LA UNION).



Se realiza fundida en concreto de la cubierta del tanque séptico (PTAR LA UNION).



Se realiza instalación de tuberia PVC de 4" en el area de secado de lodos, (PTAR LA UNION).



Se realiza fundida de los ciclopeos que van entre el tanque que se va convertir en un futuro humedal, (PTAR LA UNION).



Se continua con excavación manual para el tanque de area de secado de lodos, (POZOS SANTO DOMINGO).



Se continua con actividades en obra, (POZOS SANTO DOMINGO).



Se realiza instalación de tapas de inspección a la cubierta del tanque séptico (PTAR LA UNION).



Se realiza ingreso de tejado para cubiertas de la estructura del área de secado de lodos, (PTAR LA UNION).



Se realiza instalación de tapas de inspección a las cajas de válvulas de apertura rápida (PTAR LA UNION).



Se realiza instalación de tapas de inspección a las cajas de válvulas del área de secado de lodos (PTAR LA UNION).