	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. 20 **DEL** lunes, 29 de abril de 2024 **AL** domingo, 05 de mayo de 2024

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:
TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 13 **DEPARTAMENTO: SUMAPAZ** **MUNICIPIO:** 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) :		Valor adición(es) Contratista:	
Valor adición(es) Ente territorial	N.A.	Valor adición(es) Ente territorial	
Valor Actualizado:	$ 136,881,167.00	Valor Actualizado:	$ 509,254,708.00
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
Plazo Actualizado:	150.00	Plazo Actualizado:	150.00

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	ACUMULADO	% DE AVANCE OBRA EJECUTADO	ACUMULADO	% DE ATRASO	ACUMULADO
	54.01%		21.66%		32.35%

% 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	0.88%	0.88%	0.71%	19.81%
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M			1	0.24%	0.24%	0.00%	100.00%
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	2.03%	2.03%	0.25%	87.60%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.59%	0.59%	0.59%	0.00%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	6	0.23%	0.23%	0.17%	25.23%
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	6.53%	6.53%	1.40%	78.64%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)			0	0.02%	0.02%	0.00%	100.00%
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	lunes, 13 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	13	1.67%	1.67%	0.34%	0.00%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)			0	3.02%	3.02%	0.00%	100.00%
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI			0	11.93%	3.98%	0.00%	100.00%
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	5.53%	5.53%	1.84%	66.75%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	13	2.83%	2.83%	0.58%	0.00%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"			0	0.44%	0.15%	0.00%	0.00%
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"			0	0.44%	0.15%	0.00%	0.00%
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM			0	0.27%	0.09%	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	0.08%	0.08%	0.08%	0.00%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"			0	0.19%	0.06%	0.00%	100.00%
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	41	1.57%	1.57%	1.48%	5.48%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"			0	0.46%	0.15%	0.00%	100.00%
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	20	1.43%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"			0	1.43%	0.72%	0.00%	100.00%
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"			0	0.72%	0.72%	0.00%	0.00%
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"			0	3.27%	1.09%	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	1.86%	1.86%	0.93%	50.00%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	0.69%	0.69%	0.69%	0.00%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP			0	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS			0	12.57%	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	5.80%	5.80%	0.00%	0.00%
2	Usme - La Union	lunes, 10 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	20	1.47%	1.47%	0.00%	0.00%
1.9.3	Usme - San Juan	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	6	4.75%	2.37%	0.00%	0.00%
1.9.4	Usme - Santo Domingo	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	8.95%	0.00%	0.00%	0.00%
1.9.5	Usme - Betania	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	3.85%	0.00%	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	4.42%	1.70%	4.08%	-140.00%
1.10.2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	0.33%	0.11%	0.00%	100.00%

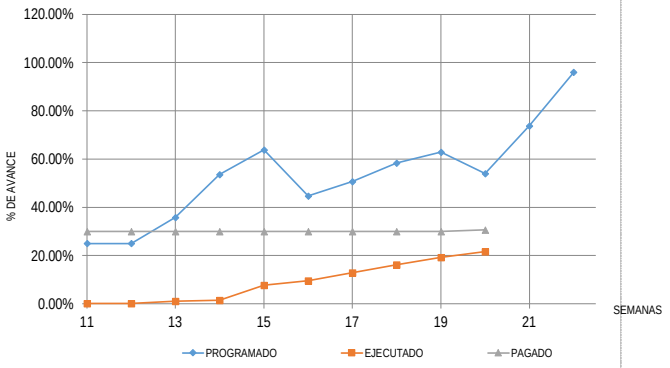
1.10.3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	4.96%	4.96%	4.96%	0.00%
1.10.4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA - BOGOTA URBANA HASTA USME - REMOSION DE LODOS	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	0	1.59%	0.61%	1.47%	-140.00%
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	2.11%	2.11%	2.11%	0.00%
	TOTAL				100.00%	**54.01%**	**21.66%**	**32.35%**

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	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 forma virtual , como evidencia se realiza el acta No. 13.
Se realizo el almacenamiento de lodos correspondites en los pozos septicos, Se realiza demolición de roca para dar paso a la instalación de tuberia PVC
Se empiezan actividades de relleno con material de excavación en la parte lateral del tanque séptico
Se realizan anclajes con eposiko sika al refuerzo estructural del muro interno del tanque Fafa
PTAR LA UNION, en obra se encuentra un maestro, un oficial y tres ayudantes, POZOS SEPTICOS DE SANTO DOMINGO, en obra un oficial y un ayudantes.
PTAR NUEVA GRANADA, se encuentra un mestro un oficial y dos ayudantes.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA SIGUIENTE SEMANA

Según la programación por parte del CONSORCIO GHW SUMAPAZ para la siguiente semana se deberan realizar, intalación de tuberia del tanque séptico,
demolición de roca para dar paso a la instalación de tuberia PVC en la parte lateral del tanque Fafa, encofrar muro que se va fundir en el tanque Fafa, ingresar moldes metalicos para realizar pruebas de concreto
Realizar solao en el canal de entrada de los pozos septicos de santo domingo.
Dar inicio al comité de obra el jueves 9 de mayo 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, se recomienda priorizar la instalacion y continuar con actividades de relleno para evitar accidentes.
Realizar el retiro de lodos en los pozos septicos de Santo domingo y realizar el envio de la solicitud de prorroga para su revisión.
Dar cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta No. 13 realizada el jueves 2 de mayo 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

CINCO	(5)	días del mes de	MAYO	de	2024
(Día en letras)	(Día en números)		(Mes)		(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: 138	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:	sábado, 18 de mayo de 2024



Se realiza limpiea total del tanque Fafa (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).



Se realizo el almacenamiento de lodos correspondites en los pozos septicos (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).



Se realiza demolición de roca para dar paso a la instalación de tuberia PVC (PTAR LA UNION).



Se empiezan actividades de relleno con material de excavación en la parte lateral del tanque séptico. (PTAR LA UNION).



Se realizan anclajes con eposiko sika al refuerzo estructural del muro interno del tanque Fafa (PTAR LA UNION).



se realiza figuracion de acero para el muro interno del tanque Fafa (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realizan excavaciones manuales para realizar tanque de espesor de lodos (PTAR NUEVA GRANADA).



(PTAR NUEVA GRANADA).



se evidencia señalizacion de la Ptar (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realiza señalizacion con advertenca de riesgo de caidas (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realiza acopio de material de RCD (PTAR NUEVA GRANADA).



La Ptar cuenta con extintor de emergencias (PTAR NUEVA GRANADA).

	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. 21 **DEL** lunes, 06 de mayo de 2024 **AL** domingo, 12 de mayo de 2024

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

TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 6 **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) :			Valor adición(es) Contratista:		
Valor adición(es) Ente territorial	N.A.		Valor adición(es) Ente territorial		
Valor Actualizado:	$	136,881,167.00	Valor Actualizado:	$	509,254,708.00
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
Plazo Actualizado:		150.00	Plazo Actualizado:		150.00

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	ACUMULADO	% DE AVANCE OBRA EJECUTADO	ACUMULADO	% DE ATRASO	ACUMULADO
	73.80%		23.20%		50.60%

% 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	0.88%	0.88%	0.71%	19.81%
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M			1	0.24%	0.24%	0.00%	100.00%
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	2.03%	2.03%	0.25%	87.60%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.59%	0.59%	0.63%	-7.51%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	6	0.23%	0.23%	0.19%	15.81%
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	6.53%	6.53%	1.40%	78.64%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)			0	0.02%	3.72%	0.00%	100.00%
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	lunes, 13 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	13	1.67%	1.67%	0.39%	0.00%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)			0	3.02%	3.02%	0.00%	100.00%
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI			0	11.93%	7.95%	0.00%	100.00%
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	5.53%	5.53%	2.07%	62.57%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	13	2.83%	2.83%	1.03%	0.00%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"			0	0.44%	0.30%	0.00%	0.00%
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"			0	0.44%	0.30%	0.00%	0.00%
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM			0	0.27%	0.18%	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	0.08%	0.08%	0.08%	0.00%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"			0	0.19%	0.13%	0.00%	100.00%
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	41	1.57%	1.57%	1.48%	5.48%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"			0	0.46%	0.31%	0.00%	100.00%
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	20	1.43%	0.72%	0.00%	0.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"			0	1.43%	1.43%	0.00%	100.00%
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"			0	0.72%	0.72%	0.00%	0.00%
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"			0	3.27%	2.18%	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	1.86%	1.86%	1.17%	36.81%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	0.69%	0.69%	0.74%	-7.14%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP			0	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS			0	12.57%	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	5.80%	5.80%	0.21%	0.00%
2	Usme - La Union	lunes, 10 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	20	1.47%	1.47%	0.24%	0.00%
1.9.3	Usme - San Juan	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	6	4.75%	4.75%	0.00%	0.00%
1.9.4	Usme - Santo Domingo	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	8.95%	4.47%	0.00%	0.00%
1.9.5	Usme - Betania	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	3.85%	1.93%	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	4.42%	1.70%	4.08%	-140.00%
1.10.2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	0.33%	0.33%	0.00%	100.00%

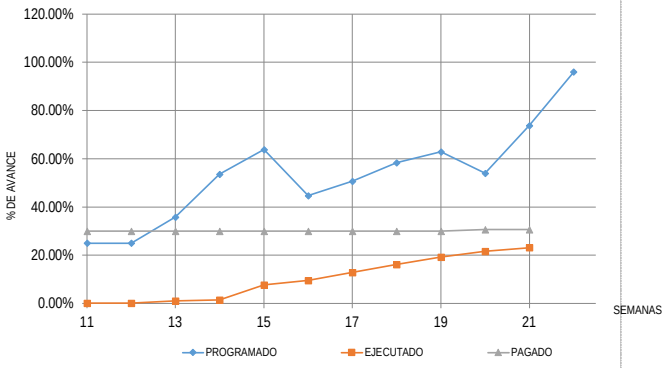
1.10.3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	4.96%	4.96%	4.96%	0.00%
1.10.4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA - BOGOTA URBANA HASTA USME - REMOSION DE LODOS	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	0	1.59%	0.61%	1.47%	-140.00%
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	2.11%	2.11%	2.11%	0.00%
	TOTAL				100.00%	**73.80%**	**23.20%**	**50.60%**

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	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. 14, (PTAR LA UNION).
Se realiza intalación de tuberia saliente de la caja de valvulas de apertura rapida del tanque séptico
Se realizan actividades de relleno con material de excavación (PTAR LA UNION), Se realizo el solado del canal de entrada (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).
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 deberan realizar actividades de fundida de los muros internos del tanque Séptico
Realizar acopio de roca para realizar los correspondientes ciclopeos, realizar señalización peatonal de la Ptar la union
Instalción de tuberia PVC con sus correspondientes valvulas de apertura rapida y conexión a by pass
Dar inicio al comité de obra el martes 14 de mayo 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, entrega de las memorias de cálculo del acero con su correspondiente despiece.
Mencionar el lugar donde se realiza la disposición final de lodos que realiza el vactor, anexar licencias ambientales y certificados de disposición final.
Dar cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta No. 14 realizada el jueves 9 de mayo 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

DOCE	(12)	días del mes de	MAYO	de	2024
(Día en letras)	(Día en números)		(Mes)		(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: 145**	**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:**	**sábado, 18 de mayo de 2024**



Se realizo el solado del canal de entrada (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).



Se realiza intalación de tuberia saliente de la caja de valvulas de apertura rapida del tanque séptico (PTAR LA UNION).



Se realiza demolición de roca para dar paso a la instalación de tuberia PVC (PTAR LA UNION).



Se realiza intalación de tuberia del area de secado de lodos. (PTAR LA UNION).



Se realiza fundida de caja de valvulas de apertura rapida del tanque septico (PTAR LA UNION).



Se realiza fundida de caja del tanque Fafa



Se realiza comité de obra con todos los profesionales en la PTAR, como evidencia se realiza el acta No. 14,(PTAR LA UNION).



Se realiza intalación para encofrar muro que se va fundir en el tanque Fafa (PTAR LA UNION).



Se realizan actividades de relleno con material de excavación (PTAR LA UNION).



Se realizan atraques con tortones en alambre para fijar la formaleta que encofra el muro que se va a fundir entre el tanque séptico,(PTAR LA UNION).



Se realiza la instalación de tuberia PVC con su correspondiente valvula de apertura rapida del tanque que se va a convertir en humedal (PTAR LA UNION).



Se ingresan moldes metalicos para realizar pruebas de concreto (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. 22 **DEL** lunes, 13 de mayo de 2024 **AL** domingo, 19 de mayo de 2024

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

TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 30 **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) :		Valor adición(es) Contratista:	
Valor adición(es) Ente territorial	N.A.	Valor adición(es) Ente territorial	
Valor Actualizado:	$ 136,881,167.00	Valor Actualizado:	$ 509,254,708.00
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

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	ACUMULADO	% DE AVANCE OBRA EJECUTADO	ACUMULADO	% DE ATRASO	ACUMULADO
	96.02%		24.75%		71.27%

% 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	0.88%	0.88%	0.71%	19.81%
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M			1	0.24%	0.24%	0.00%	100.00%
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	2.03%	2.03%	0.25%	87.60%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.59%	0.59%	0.67%	-15.01%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	6	0.23%	0.23%	0.21%	6.38%
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	6.53%	6.53%	1.40%	78.64%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)			0	0.02%	3.72%	0.00%	100.00%
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	lunes, 13 de mayo de 2024	domingo, 26 de mayo de 2024	13	1.67%	1.67%	0.45%	0.00%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)			0	3.02%	3.02%	0.00%	100.00%
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI			0	11.93%	7.95%	0.00%	100.00%
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	5.53%	5.53%	2.30%	58.38%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	13	2.83%	2.83%	1.48%	0.00%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"			0	0.44%	0.44%	0.00%	0.00%
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"			0	0.44%	0.44%	0.00%	0.00%
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM			0	0.27%	0.27%	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	0.08%	0.08%	0.08%	0.00%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"			0	0.19%	0.19%	0.00%	100.00%
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	lunes, 22 de abril de 2024	domingo, 2 de junio de 2024	41	1.57%	1.57%	1.48%	5.48%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"			0	0.46%	0.46%	0.00%	100.00%
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	lunes, 3 de junio de 2024	domingo, 23 de junio de 2024	20	1.43%	1.43%	0.00%	0.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"			0	1.43%	1.43%	0.00%	100.00%
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"			0	0.72%	0.72%	0.00%	0.00%
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"			0	3.27%	3.27%	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	1.86%	1.86%	1.42%	23.61%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	0.69%	0.69%	0.79%	-14.29%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP			0	0.84%	0.84%	0.00%	0.00%
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS			0	12.57%	12.57%	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	5.80%	5.80%	0.41%	0.00%
2	Usme - La Union	lunes, 10 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	20	1.47%	1.47%	0.49%	0.00%
1.9.3	Usme - San Juan	lunes, 24 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	6	4.75%	4.75%	0.00%	0.00%
1.9.4	Usme - Santo Domingo	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	8.95%	8.95%	0.00%	0.00%
1.9.5	Usme - Betania	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	3.85%	3.85%	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	4.42%	1.70%	4.08%	-140.00%

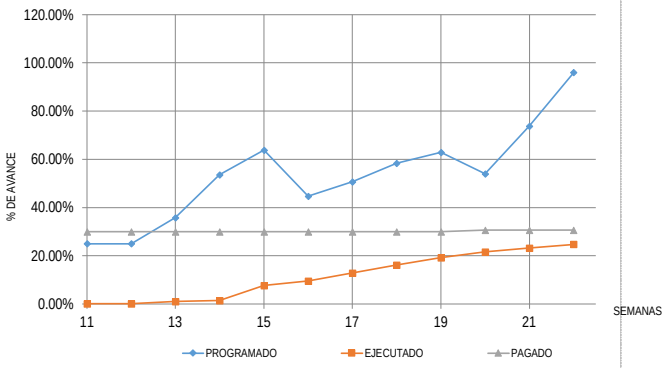
1.10.2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	0.33%	0.33%	0.00%	100.00%
1.10.3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	4.96%	4.96%	4.96%	0.00%
1.10.4	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	1.59%	0.61%	1.47%	-140.00%
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	2.11%	2.11%	2.11%	0.00%
	TOTAL				100.00%	**96.02%**	**24.75%**	**71.27%**

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	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. 15, (PTAR LA UNION).
Se realizan pases de 4" en el muro que se va fundir entre el tanque Fafa, Se realiza fundida de los muros internos del tanque Séptico,(PTAR LA UNION).
Se realiza instalción de tuberia PVC con sus correspondientes valvulas de apertura rapida y conexión a by pass (PTAR LA UNION).
Se realizan testigos de concreto para pruebas de laboratorio, Se realiza el correspondiente desencofre del segundo muro interno del tanque séptico
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 deberan realizar rellenos por capas con material de excavación con su correspondiente apisonador manual
Realizar instalación de roca para ciclopeos en el tanque séptico, realizar Cajas de inspección que contienen todas las valvulas de apertura rapida de la Ptar
Realizar fundida del tanque de espesor de lodos, rematar pases de 4" para los desagues del tanque Fafa, realizar fundida del muro interno del tanque Fafa
Dar inicio al comité de obra el martes 21 de mayo 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,
Se solicita abrir los otros dos frentes de obra (san juan y Betania) para cumplir con los tiempos contractuales.
Dar cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta No. 15 realizada el martes 14 de mayo 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 DIECINUEVE (Día en letras) (19) (Día en números) días del mes de MAYO (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: 152**	**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:**	**martes, 18 de junio de 2024**



Se evidencia señalización peatonal de la Ptar (PTAR LA UNION).



Se realizan pases de 4" en el muro que se va fundir entre el tanque Fafa. (PTAR LA UNION).



Se ingresa a la Ptar marcos para tapas de inspección de las cajas que van a contener las valvulas de apertura rapida, (PTAR LA UNION).



Muro interno que se va fundir en el tanque Fafa (PTAR LA UNION).



Se realiza acopio de roca para realizar los correspondientes ciclopeos (PTAR LA UNION).



Se realiza fundida de los muros internos del tanque Séptico, (PTAR LA UNION).



Se realiza instalción de tuberia PVC con sus correspondientes valvulas de apertura rapida y conexión a by pass (PTAR LA UNION).



Se realizan testigos de concreto para pruebas de laboratorio (PTAR LA UNION).



Se realiza el correspondinete desencofre del muro interno que contiene el pase de precion del tanque séptico, (PTAR LA UNION).



Se realiza el correspondiente desencofre del segundo muro interno del tanque séptico, (PTAR LA UNION).



Vista del Tanque séptico con los dos muros internos fundidos (PTAR LA UNION).



Caja de inspección que contiene la valvula de apertura rapida del tanque Fafa (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. 23 **DEL** lunes, 20 de mayo de 2024 **AL** domingo, 26 de mayo de 2024

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

TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 84 **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 55.32%	% DE AVANCE OBRA EJECUTADO	ACUMULADO 24.09%	% DE ATRASO	ACUMULADO 31.23%

% 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			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%	0.16%	66.78%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.50%	0.36%	0.47%	-28.32%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	6	0.17%	0.12%	0.15%	-25.89%
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%	0.91%	25.02%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)			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%	0.33%	0.00%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)			0	0.00%	0.00%	0.00%	
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI			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%	1.64%	67.56%
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%	1.25%	0.00%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"			0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"			0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM			0	0.00%	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	0.08%	0.09%	0.05%	46.68%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"			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%	1.35%	0.96%	28.91%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"			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%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"			0	0.00%	0.00%	0.00%	
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"			0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"			0	0.00%	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%	0.96%	1.08%	-12.49%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	1.79%	0.60%	0.54%	8.90%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP			0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS			0	0.00%	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%	0.40%	0.00%
2	Usme - La Union	lunes, 10 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	20	1.36%	0.00%	0.35%	0.00%
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%	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%	0.00%	0.00%
1.9.5	Usme - Betania	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	0.31%	0.00%	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	4.85%	4.85%	2.65%	45.45%
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	5.10%	6.65%	3.22%	51.57%
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	1.75%	1.75%	0.96%	45.45%

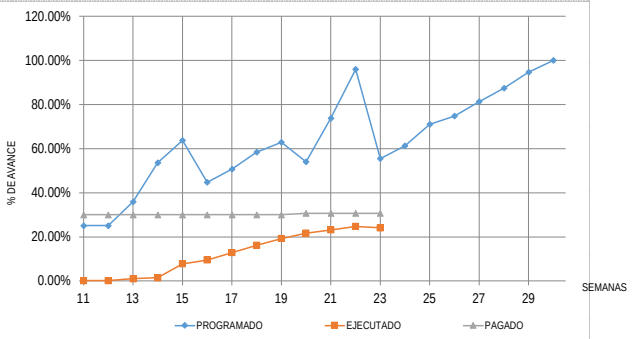
1.10.5	TRANSPORTE - (TRANSPORTE VACTOR LODOS - EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA CENTROS POBLADOS - VEREDAS.).	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	1.37%	1.37%	1.37%	0.00%
1.12.	ITEMS NO PREVISTOS							
1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN PVC 4x2 UNIÓN MECÁNICA	lunes, 6 de mayo de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.14%	0.14%	0.07%	50.00%
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%	0.00%	100.00%
1.12.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONCRETO 2000 PSI	lunes, 15 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.28%	0.28%	0.06%	79.23%
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%	1.42%	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%	1.24%	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%	0.00%	0.00%	
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%	0.00%	0.00%	
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%	0.00%	100.00%
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%	0.00%	100.00%
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%	1.38%	0.87%	36.54%
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%	0.16%	75.00%
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%	0.61%	
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%	0.00%	0.00%	
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%	0.08%	96.09%
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	12.93%	12.93%	2.02%	84.39%
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%	2.81%	
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%	1.67%	0.45%	72.73%
	TOTAL				100.00%	**55.32%**	**24.09%**	**31.23%**

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. 16, (PTAR LA UNION).
Se realiza intalación de roca para ciclopeos, (PTAR LA UNION).Cajas de inspección que contienen todas las valvulas de apertura rapida de la Ptar (PTAR LA UNION).
Se realizan remates en el tanque de espesor de lodos, Se replantea ciclopeos del tanque que se va convertir en humedal
Se realiza fundida del muro interno del tanque Fafa (PTAR LA UNION) Se realiza relleno por capas con material de excavación con su correspondiente apisonador manual. (PTAR NUEVA GRANADA).
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 debe realizar acabados de pasamuro en el tanque Fafa
Realizar ciclopeo del tanque Fafa (PTAR LA UNION), realizar figuración de acero para caja que va ubicada al final del tanque que se va convertir en humeda
Realizar ciclopeos en el tanque Fafa (PTAR NUEVA GRANADA).fundir muros internos del tanque de espesor de lodos (PTAR NUEVA GRANADA).
Dar inicio al comité de obra el martes 28 de mayo 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.
Realizar ingreso de material para continuar con las actividades relacionadas con el contrato
Dar cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta No.16 realizada el martes 21 de mayo 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 VEINTISEIS (Día en letras) (26) (Día en números) días del mes de MAYO (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: 159	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 realizan cajas de inspección que contienen las valbvular de apertura rapida del tanque séptico, (PTAR LA UNION).	Se realizo el solado del canal de entrada (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).	Se realiza intalación de roca para ciclopeos, (PTAR LA UNION).
		
Cajas de inspección que contienen todas las valvulas de apertura rapida de la Ptar (PTAR LA UNION).	Se realiza comité de obra con todos los profesionales en la PTAR, como evidencia se realiza el acta No 16 , (PTAR LA UNION).	Se realiza fundida del tanque de espesor de lodos (PTAR NUEVA GRANADA).
		
Se realizan remates en el tanque de espesor de lodos (PTAR NUEVA GRANADA).	se rematan pases de 4" para los desagues del tanque Fafa, (PTAR LA UNION).	Se realiza relleno por capas con material de excavación con su correspondiente apisonador manual. (PTAR NUEVA GRANADA).
		
Se realiza fundida del muro interno del tanque Fafa (PTAR LA UNION).	Se realiza fundida de los ciclopeos del tanque séptico (PTAR LA UNION).	Se replantea ciclopeos del tanque que se va convertir en 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. 24 **DEL** lunes, 27 de mayo de 2024 **AL** viernes, 31 de mayo de 2024

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:
MUNICIPIO: SUMAPAZ
TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 79
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
	61.05%		30.66%		30.39%

% 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%	0.16%	66.78%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.50%	0.36%	0.50%	-36.18%
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%	0.91%	25.02%
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%	0.36%	0.00%
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%	1.80%	64.60%
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%	0.00%
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%	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%	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%	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	0.08%	0.09%	0.05%	46.68%
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%	0.96%	52.61%
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%	0.00%	0.00%	0.00%
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%	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%	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%	1.92%	1.24%	35.47%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 29 de abril de 2024	domingo, 9 de junio de 2024	41	1.79%	1.20%	0.58%	51.77%
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%	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%	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%	0.00%
2	Usme - La Union	lunes, 10 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	20	1.36%	0.00%	0.47%	0.00%
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%	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%	0.00%	0.00%
1.9.5	Usme - Betania	lunes, 17 de junio de 2024	domingo, 30 de junio de 2024	13	0.31%	0.00%	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	4.85%	4.85%	2.65%	45.45%
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	5.10%	6.65%	3.22%	51.57%
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	1.75%	1.75%	0.96%	45.45%

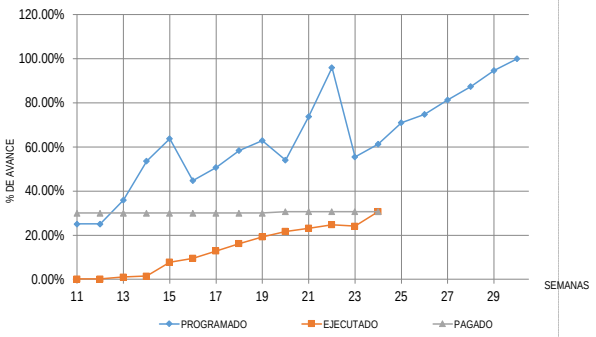
1.10.5	TRANSPORTE - (TRANSPORTE VACTOR LODOS - EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA CENTROS POBLADOS - VEREDAS.).	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	27	1.37%	1.37%	1.37%	0.00%
1.12.	ITEMS NO PREVISTOS							
1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN PVC 4x2 UNIÓN MECÁNICA	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%	0.00%	100.00%
1.12.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONCRETO 2000 PSI	lunes, 15 de abril de 2024	domingo, 12 de mayo de 2024	0	0.28%	0.28%	0.12%	58.45%
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%	2.85%	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%	2.48%	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%	0.00%	0.00%	
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%	0.00%	0.00%	
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%	0.00%	100.00%
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%	0.00%	100.00%
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%	1.38%	1.75%	-26.92%
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%	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%	0.00%	0.00%	
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%	0.15%	92.18%
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	12.93%	12.93%	4.03%	68.79%
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%	5.62%	
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%	0.91%	63.64%
	TOTAL				100.00%	**61.05%**	**30.66%**	**30.39%**

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. 17, (PTAR LA UNION).
Se funden muros internos del tanque de espesor de lodos (PTAR NUEVA GRANADA).
Se realiza figuración de acero para caja que va ubicada al fina del tanque que se va convertir en humedal (PTAR LA UNION).
Se realiza ciclopeo del tanque Fafa (PTAR LA UNION), (PTAR NUEVA GRANADA).
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 el ciclopeo del tanque que se va convertir en humedal.(PTAR LA UNION).
Realizar fundicion de la caja que va ubicada al final del tanque que se va convertir en 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 jueves 6 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. 17 realizada el martes 28 de mayo 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 TREINTAIUNO (Día en letras) (31) (Día en números) días del mes de MAYO (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: 164	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



señalizacion del sendero peatonal de la Ptar (PTAR LA UNION).



Valla publicitaria de la Ptar (PTAR LA UNION).



Se realiza disposicion de rocas en el tanque que se va convertir en humedal para realizar su debido ciclopeo (PTAR LA UNION).



Se realiza ciclopeo del tanque Fafa (PTAR LA UNION).



Punto ecologio de la Ptar (PTAR NUEVA GRANADA).



Campamento de la Ptar (PTAR NUEVA GRANADA).



Se realiza acabados de pasamuro en el tanque Fafa (PTAR LA UNION).



Se realizo el solado del canal de entrada (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).



Se realizan ciclopeos en el tanque Fafa (PTAR NUEVA GRANADA).



Se funden muros internos del tanque de espesor de lodos (PTAR NUEVA GRANADA).



Se continua con la disposicion de rocas en el tanque que se va convertir en humedal para realizar su debido ciclopeo (PTAR LA UNION).



Se realiza figuración de acero para caja que va ubicada al final del tanque que se va convertir en humedal (PTAR LA UNION).