ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría Distrital de Gobierno	**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. 12 **DEL** lunes, 04 de marzo de 2024 **AL** domingo, 10 de marzo de 2024

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA: 39 **MUNICIPIO:** SUMAPAZ

TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: **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
Plazo Actualizado:	120.00	Plazo Actualizado:	120.00

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	ACUMULADO	% DE AVANCE OBRA EJECUTADO	ACUMULADO	% DE ATRASO	ACUMULADO
	25.07%		0.43%		24.64%

	CAPITULOS	INICIO	FIN	DURACIÓN (DIAS)	% DE AVANCE OBRA % ACTIVIDAD	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO	% ATRASO
1	PRETRATAMIENTO							
1.1	PRELIMINARES							
1.1.1	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.88%	0.88%	0.18%	79.95%
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M	lunes, 4 de marzo de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	7	0.24%	0.24%	0.00%	0.00%
1.2.2.	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	lunes, 4 de marzo de 2024	domingo, 17 de marzo de 2024	14	2.03%	1.02%	0.07%	0.00%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 4 de marzo de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	7	0.59%	0.59%	0.14%	0.00%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 4 de marzo de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	6	0.23%	0.23%	0.04%	0.00%
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%	0.00%	0.00%	0.000%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	lunes, 1 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	17	3.72%	0.00%	0.00%	0.00%
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	13	1.67%	0.00%	0.00%	0.00%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	3.02%	0.00%	0.00%	0.00%
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	27	11.93%	0.00%	0.00%	0.00%
1.4.2.	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	20	5.53%	0.00%	0.00%	0.00%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	lunes, 11 de marzo de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	13	2.83%	0.00%	0.00%	0.00%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"	lunes, 15 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	3	0.44%	0.00%	0.00%	0.00%
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"	lunes, 15 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	3	0.44%	0.00%	0.00%	0.00%
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	6	0.27%	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, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	0.19%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	20	1.57%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	6	0.46%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	6	1.43%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	6	1.43%	0.00%	0.00%	0.00%
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	6	0.72%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"	lunes, 8 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	10	3.27%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.8	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	20	1.86%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	0.69%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP	lunes, 15 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	3	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS	lunes, 8 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	10	12.57%	0.00%	0.00%	0.00%
1.9	TRANSPORTE - OBRAS							
1	Usme - Nueva Granada	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	5.80%	2.90%	0.00%	100.00%
2	Usme - La Union	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	1.47%	0.74%	0.00%	100.00%
3	Usme - San Juan	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	4.75%	2.37%	0.00%	100.00%
4	Usme - Santo Domingo	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	8.95%	4.47%	0.00%	100.00%
5	Usme - Betania	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	3.85%	1.93%	0.00%	100.00%
1.10.	TRANSPORTE - LODOS							
1	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	0	1.70%	1.70%	0.00%	100.00%
2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	13	0.33%	0.33%	0.00%	100.00%
3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	13	4.96%	4.96%	0.00%	100.00%

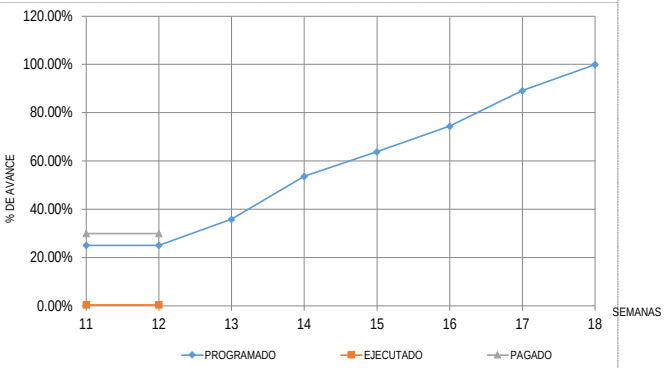
4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA - BOGOTA URBANA HASTA USME - REMOSION DE LODOS	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	0	0.61%	0.61%	0.00%	100.00%
5	TRANSPORTE - (TRANSPORTE VACTOR LODOS - EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA CENTROS POBLADOS - VEREDAS.).	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	13	2.11%	2.11%	0.00%	100.00%
	TOTAL				100.00%	**25.07%**	**0.43%**	**24.64%**

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 realizó el ingreso de personal a la primer PTAR la unión, un maestro de obra, un oficial de obra y dos ayudantes de obra, los cuales empezaron a ejecutar actividades de limpieza al rededor del canal de entrada y el tanque septico,
al mismo tiempo se dio inicio a la demolición de concreto de la estructura cerca al tanque del futuro humedal, y a las respectivas excavaciones manuales de material comun de la tuberia existente en el area de ingreso de lodos,
se demolieron dos cajas de ladrillo, una ubicada en la parte final del canal de entrada y la otra ubicada en la parte final del tanque séptico.
se da inicio al segundo comité de obra el miercoles 6 de marzo de 2024 con la supervición, profesionales del CONSORCIO GHW SUMAPAZ y profesionales de interventoria del CONSORCIO INTER 1.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA SIGUIENTE SEMANA

Según la programación por parte del CONSORCIO GHW SUMAPAZ para la siguiente semana se deberían estar adelantando actividades de excavación entre tanque séptico y FAFA donde se ubicara la nueva camara
de valvulas de purga del tanque, demolición de losa de concreto de la estrucutura cerca al tanque del futuro humedal, demolición de la estructura de concreto del canal de entrada, que conecta con el tanque septico.
finalizar demolición de concreto de la estructura cerca al tanque del futuro humedal y vaciar tanque FAFA.
dar inicio al segundo comité de obra el miercoles 6 de marzo 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

Se recomienda al contratista el ingreso de personal para iniciar lo mas pronto posible la intervención a la PTAR nueva granada y pozos sépticos de santo domingo.
El 28 de Febrero de 2024 el CONSORCIO GHW SUMAPAZ presentó solicitud de prorroga con la supervición.
Dar cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta realizada el miercoles 28 de febrero 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

DIEZ	(10)	días del mes de	MARZO	de	2024
(Día en letras)	(Día en números)		(Mes)		(Año)

INTERVENTORÍA O CONSULTORIA:

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

Original:
1era copia : Interventor

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA 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".			Versión: 0 Código: Fecha: REVISIÓN:
MUNICIPIO: Sumapaz				
FECHA DE CORTE DEL INFORME	DÍA: 082	DE: 120	CONTRATO No. CIN-456-20233 CONTRATISTA: CONSORCIO GHW SUMAPAZ	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: LUNES, 19 de diciembre de 2023		FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO:	jueves, 18 de abril de 2024	

REGISTRO FOTOGRÁFICO







Se continua con excavacion manual de material comun para encontrar la tuberia existente.(PTAR LA UNION)

Excavación manual en la parte lateral del tanque septico.(PTAR LA UNION)







Se continuan excavaciones manuales de tuberia existente area ingreso de lodos. (PTAR LA UNION)

Limpieza de material donde estaba ubicada la caja de ladrillo, en la parte final del canal de entrada. (PTAR LA UNION)

Se realiza vaciado de tanque FAFA y Percolador. (PTAR LA UNION)







Se realiza socializacion con la comunidad de nueva granada para inicio de intervención en PTAR. (PTAR NUEVA GRANADA).

Se realiza comité de obra con todos los profesionales en PTAR la union y replanteo in situ. (PTAR LA UNION).

Se continua con excavacion lateral de todos los tanques que conectan la tuberia de lodos. (PTAR LA UNION).







Se finaliza demolicion de concreto de la estructura cerca al tanque del futuro humedal. (PTAR LA UNION)

Se inicia demolicion de losa de concreto de la estructura cerca al tanque del futuro humedal. (PTAR LA UNION)

Se continua con excavacion lateral de todos los tanques que conectan la tuberia de lodos. (PTAR LA UNION).

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría Distrital de Gobierno	**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. 13 **DEL** lunes, 11 de marzo de 2024 **AL** domingo, 17 de marzo de 2024

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

TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 32 **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
Plazo Actualizado:	120.00	Plazo Actualizado:	120.00

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	ACUMULADO	% DE AVANCE OBRA EJECUTADO	ACUMULADO	% DE ATRASO	ACUMULADO
	35.88%		1.26%		34.62%

% 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, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.88%	0.88%	0.35%	59.91%
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M	lunes, 4 de marzo de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	7	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, 4 de marzo de 2024	domingo, 17 de marzo de 2024	14	2.03%	2.03%	0.13%	93.44%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 4 de marzo de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	7	0.59%	0.59%	0.28%	52.26%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 4 de marzo de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	6	0.23%	0.23%	0.08%	62.62%
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%	2.18%	0.41%	0.00%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	lunes, 1 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	17	3.72%	0.00%	0.00%	0.00%
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	13	1.67%	0.00%	0.00%	0.00%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	3.02%	0.00%	0.00%	0.00%
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	27	11.93%	0.00%	0.00%	0.00%
1.4.2.	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	20	5.53%	0.00%	0.00%	0.00%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	lunes, 11 de marzo de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	13	2.83%	1.41%	0.00%	0.00%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"	lunes, 15 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	3	0.44%	0.00%	0.00%	0.00%
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"	lunes, 15 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	3	0.44%	0.00%	0.00%	0.00%
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	6	0.27%	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, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	0.19%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	20	1.57%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	6	0.46%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	6	1.43%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	6	1.43%	0.00%	0.00%	0.00%
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	6	0.72%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"	lunes, 8 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	10	3.27%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.8	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	20	1.86%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	0.69%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP	lunes, 15 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	3	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS	lunes, 8 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	10	12.57%	0.00%	0.00%	0.00%
1.9	TRANSPORTE - OBRAS							
1	Usme - Nueva Granada	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	5.80%	4.35%	0.00%	100.00%
2	Usme - La Union	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	1.47%	1.11%	0.00%	100.00%
3	Usme - San Juan	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	4.75%	3.56%	0.00%	100.00%
4	Usme - Santo Domingo	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	8.95%	6.71%	0.00%	100.00%
5	Usme - Betania	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	3.85%	2.89%	0.00%	100.00%
1.10.	TRANSPORTE - LODOS							
1	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	0	1.70%	1.70%	0.00%	100.00%
2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	13	0.33%	0.33%	0.00%	100.00%
3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	13	4.96%	4.96%	0.00%	100.00%

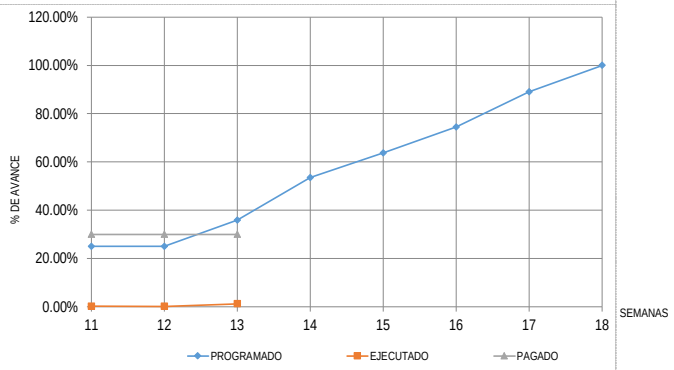
4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA - BOGOTA URBANA HASTA USME - REMOSION DE LODOS	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	0	0.61%	0.61%	0.00%	100.00%
5	TRANSPORTE - (TRANSPORTE VACTOR LODOS - EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA CENTROS POBLADOS - VEREDAS.).	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	13	2.11%	2.11%	0.00%	100.00%
	TOTAL				100.00%	**35.88%**	**1.26%**	**34.62%**

3. RECURSOS DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:

PERSONAL DE INTERVENTORÍA	CARGO	CANTIDAD (DIAS)
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 inicia excavacion entre tanque septico y FAFA donde se ubicara la nueva camara de valvulas de purga del tanque septico, como tambien la demolición del canal de entrada que va ser conectado al tanque septico
tambien se realizan actividades de demolición de roca y la finalizacion de la estructura cerca al tanque del futuro humedal.
En la parte ambiental el contratista realiza la debida instalación in situ del extintor, kit de derrames y punto ecológico, tambien se elaboro el debido cerramiento de la ptar la unión.
Se da inicio al tercer comité de obra el miercoles 13 de marzo de 2024 con la supervición, profesionales del CONSORCIO GHW SUMAPAZ y profesionales de interventoria del CONSORCIO INTER 1.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA SIGUIENTE SEMANA

Según lo programado por parte del CONSORCIO GHW SUMAPAZ para la siguiente semana se deberían estar adelantando actividades de limpieza del tanque Fafa, retiro del agua del tanque que se va convertir en un futuro humedal.
Realizar la debida extracción de lodos del tanque séptico y limpieza para asi poder demoler el muro flotante que se encuentra en el tanque séptico.
EL CONSORCIO GHW planea dar inicio a una reunión y visita de la ptar de NUEVA GRANADA con los trabajadores que la van a intervenir
Dar inicio al cuarto comité de obra el miercoles 20 de marzo 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

Se recomienda al contratista el ingreso de personal para iniciar lo mas pronto posible la intervención de los pozos sépticos de santo domingo.
Se recomienda al contratista tener listos los puntos ecológicos para cuando empiecen las obras en santo domingo y nueva granada.
Se solicita al contratista enviar cronograma de actividades y enviar documentación de parafiscales de todo el personal.
dar cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta realizada el miercoles 13 de marzo 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

DIECISIETE	(17)	días del mes de	MARZO	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

MUNICIPIO: Sumapaz	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA** 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".	Versión: 0 Código: Fecha: REVISIÓN:

FECHA DE CORTE DEL INFORME	DÍA: 089	DE: 120	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:	jueves, 18 de abril de 2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se inicia excavacion entre tanque septico y FAFA donde se ubicara la nueva camara de valvulas de purga del tanque septico. (PTAR LA UNION).



Inicio de demolicion de la estructura de concreto del canal de entrada, que conecta con el tanque septico. (PTAR LA UNION).



Se realiza demolicion de roca en la parte lateral del tanque séptico. (PTAR LA UNION).



Se finaliza la demolicion de losa de concreto de la estructura cerca al tanque del futuro humedal. (PTAR LA UNION).



Se inicia la demolición de la camara del vertedero del tanque séptico que sera modificada, (PTAR LA UNION).



Se realiza demolición de roca necesaria para instalación de tuberia . (PTAR LA UNION).



El contratista realiza la instalación del extintor y kit de derrames para la Ptar, (PTAR LA UNION).



campamento para los trabajadores y punto ecologico. (PTAR LA UNION).



Se realiza el debido cerramiento de la Ptar, (PTAR LA UNION).



se continua con excavación de tierra y demolición de rocas que se encuentran pegadas a los muros laterales por donde va pasar la nueva tuberia de lodos, (PTAR LA UNION).



Se realiza comité de obra con todos los profecionales en PTAR la union como evidencia se realiza el acta N 3. (PTAR LA UNION).



Se continua con la demolicion de una parte de la caja en concreto del vertedero que sera modificada y ampliada, (PTAR LA UNION).

FIRMA: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría Distrital de Gobierno	**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. 14 **DEL** lunes, 18 de marzo de 2024 **AL** domingo, 24 de marzo de 2024

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA: 25 **MUNICIPIO:** SUMAPAZ

TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: **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
Plazo Actualizado:	120.00	Plazo Actualizado:	120.00

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	ACUMULADO	% DE AVANCE OBRA EJECUTADO	ACUMULADO	% DE ATRASO	ACUMULADO
	53.59%		2.23%		51.36%

% 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, 26 de febrero de 2024	domingo, 3 de marzo de 2024	7	0.88%	0.88%	0.53%	39.86%
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M	lunes, 4 de marzo de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	7	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, 4 de marzo de 2024	domingo, 17 de marzo de 2024	14	2.03%	2.03%	0.20%	90.15%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	lunes, 4 de marzo de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	7	0.59%	0.59%	0.42%	28.39%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	lunes, 4 de marzo de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	6	0.23%	0.23%	0.13%	43.92%
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%	4.36%	0.82%	81.16%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	lunes, 1 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	17	3.72%	0.00%	0.00%	0.00%
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	13	1.67%	0.00%	0.00%	0.00%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	3.02%	1.51%	0.00%	0.00%
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO							
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	27	11.93%	2.98%	0.00%	0.00%
1.4.2.	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	20	5.53%	1.84%	0.13%	0.00%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	lunes, 11 de marzo de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	13	2.83%	2.83%	0.00%	100.00%
1.5.	REJILLAS							
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"	lunes, 15 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	3	0.44%	0.00%	0.00%	0.00%
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"	lunes, 15 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	3	0.44%	0.00%	0.00%	0.00%
1.6	FIBRA DE VIDRIO							
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	6	0.27%	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, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	0.08%	0.04%	0.00%	0.00%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	0.19%	0.10%	0.00%	0.00%
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	20	1.57%	0.52%	0.00%	0.00%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	6	0.46%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	lunes, 8 de abril de 2024	domingo, 14 de abril de 2024	6	1.43%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	6	1.43%	0.00%	0.00%	0.00%
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"	lunes, 1 de abril de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	6	0.72%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"	lunes, 8 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	10	3.27%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.8	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 7 de abril de 2024	20	1.86%	0.62%	0.00%	0.00%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	lunes, 18 de marzo de 2024	domingo, 31 de marzo de 2024	13	0.69%	0.30%	0.00%	0.00%
1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP	lunes, 15 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	3	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%
1.8.	FILTRO							
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS	lunes, 8 de abril de 2024	jueves, 18 de abril de 2024	10	12.57%	0.00%	0.00%	0.00%
1.9	TRANSPORTE - OBRAS							
1	Usme - Nueva Granada	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	5.80%	5.80%	0.00%	100.00%
2	Usme - La Union	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	1.47%	1.47%	0.00%	100.00%
3	Usme - San Juan	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	4.75%	4.75%	0.00%	100.00%
4	Usme - Santo Domingo	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	8.95%	8.95%	0.00%	100.00%
5	Usme - Betania	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 24 de marzo de 2024	27	3.85%	3.85%	0.00%	100.00%
1.10.	TRANSPORTE - LODOS							
1	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	0	1.70%	1.70%	0.00%	100.00%
2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	13	0.33%	0.33%	0.00%	100.00%
3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	13	4.96%	4.96%	0.00%	100.00%

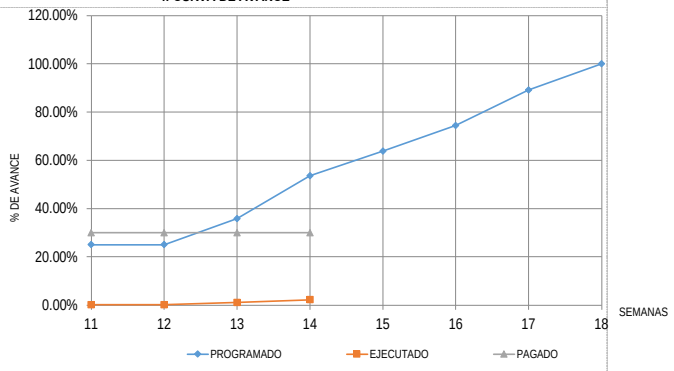
4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA - BOGOTA URBANA HASTA USME - REMOSION DE LODOS	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	0	0.61%	0.61%	0.00%	100.00%
5	TRANSPORTE - (TRANSPORTE VACTOR LODOS - EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA CENTROS POBLADOS - VEREDAS.).	lunes, 26 de febrero de 2024	domingo, 10 de marzo de 2024	13	2.11%	2.11%	0.00%	100.00%
	TOTAL				100.00%	**53.59%**	**2.23%**	**51.36%**

3. RECURSOS DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:

PERSONAL DE INTERVENTORÍA	CARGO	CANTIDAD (DIAS)
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

Actividades de limpieza del tanque Fafa, retiro del agua del tanque que se va convertir en un futuro humedal.
Extracción de lodos del tanque séptico y limpieza, se realiza la debida demolición del muro flotante que se encuentra en el tanque séptico.
EL CONSORCIO GHW da inicio a la visita de la ptar de NUEVA GRANADA con los trabajadores que la van a intervenir, posterior a eso se entrega la dotación a todo el personal para ingreso el jueves 21 de marzo
Se da inicio al cuarto comité de obra el miercoles 20 de marzo de 2024 con la supervición, profesionales del CONSORCIO GHW SUMAPAZ y profesionales de interventoria del CONSORCIO INTER 1.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA SIGUIENTE SEMANA

Según lo programado por parte del CONSORCIO GHW SUMAPAZ para la siguiente semana se deberían estar adelantando actividades de retiro de agua del tanque fafa de la Petar de nueva granada.
Realizar las regatas entre el tanque Fafa y el tanque séptico para fundida de muros en la Ptar la union.
Realizar los pasamuros correspondientes en el tanque séptico y tanque Fafa para instalación de tuberia de lodos en la Ptar la unión.
Dar inicio al quinto comité de obra el miercoles 27 de marzo 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

Se recomienda al contratista el ingreso de personal para iniciar lo mas pronto posible la intervención de los pozos sépticos de santo domingo.
dar solucion al tema del panal de abejas encontrado en el cuarto de bombeo de la Ptar Nueva Granada.
Dar inicio al cuarto comité de obra el miercoles 20 de marzo con la supervición, profesionales del CONSORCIO GHW SUMAPAZ y profesionales de interventoria del CONSORCIO INTER 1.

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 VEINTICUATRO (Día en letras) (24) (Día en números) días del mes de MARZO (Mes) de 2024 (Año)

INTERVENTORÍA O CONSULTORIA:

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

Original:
1era copia : Interventor

		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: 091**	**DE: 120**	**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:**	**jueves, 18 de abril de 2024**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Se realiza limpieza del tanque FAFA. (PTAR LA UNION).	Se realiza retiro de agua del tanque que se va convertir en un futuro humedal . (PTAR LA UNION).	Se realiza reunion y visita de la ptar con los trabajadores que la van a intervenir, (PTAR NUEVA GRANADA).
		
Se inicia la sustracción de lodos del tanque séptico para poder realizar limpieza y demoliciones , (PTAR LA UNION).	Se ingresa material a la obra, (PTAR LA UNIÓN).	Se intenta nivelar la estructura de las cajas de valvulas del lecho de secado, (PTAR LA UNIÓN).
		
Se inicia demolición del muro flotante que se encuentra ubicado dentro del tanque séptico. (PTAR LA UNION).	Se finaliza demolición del muro flotante que se encuentra ubicado dentro del tanque séptico. (PTAR LA UNION).	Se realiza comité de obra con todos los profesionales en PTAR la union como evidencia se realiza el acta N 4. (PTAR LA UNION).
		
Se realiza la debida entrega de dotacion al personal operativo, (PTAR N. GRANADA).	Se evidencia presencia de un panal de abejas en la PTAR, (PTAR N. GRANADA).	Se realizó limpieza superficial a toda el area de la PTAR, (PTAR N. GRANADA).

FIRMA: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

1. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No. **15** domingo, 31 de marzo de 2024

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO DE I MUNICIPIO: SUMAPAZ
TIEMPO RESTANTE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: **DEPARTAI 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	CONSORCIO GHW SUMAPAZ
Contrato No.	CIN-456-2023	COP-452-2023
Valor Inicial:	$ 136,881,167.00	$ 509,254,708.00
Valor anticipo :(si aplica)	N.A.	$ 152,776,412.40
Valor adición(es) :		
Valor adición(es) Ente territorial	N.A.	
Valor Actualizado:	$ 136,881,167.00	$ 509,254,708.00
Plazo Inicial (dias):	90.00	90.00
Fecha de Inicio:	19/12/2023	19/12/2023
Suspensión No.1 y fecha:	N.A.	N.A.
Prórroga No. 1	12/03/2024	12/03/2024
Fecha de Terminación Actualizada	18/04/2024	18/04/2024
Plazo Actualizado:	120.00	120.00

2. PROGRAMACIÓN

% DE AVANCE OBRA PROGRAMADO	**% DE ATRASO**	**ACUMULADO**
		56.02%

% DE AVANCE OBRA

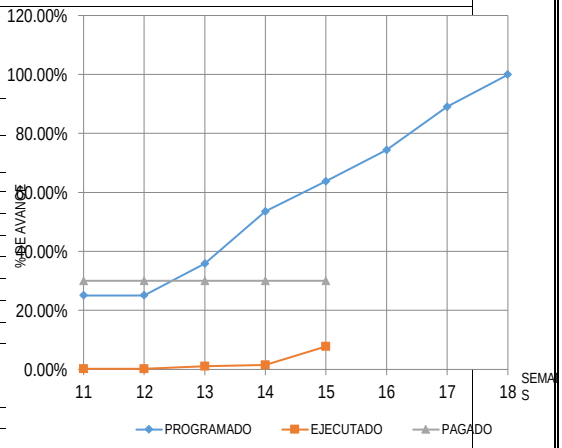
	CAPITULOS	% ACTIVIDAD	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO	% ATRASO
1	PRETRATAMIENTO				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	0.88%	0.88%	0.71%	19.81%
1.2	DEMOLICIONES				
1.2.1.	DEMOLICION PLACA MACIZA 0.30 M	0.24%	0.24%	0.00%	100.00%
1.2.2.	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	2.03%	2.03%	0.21%	89.49%
1.2.3.	DEMOLICION TUBERIA EXISTENTE	0.59%	0.59%	0.56%	4.52%
1.2.4	DEMOLICION DE BARANDA	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)	6.53%	6.53%	1.23%	81.16%
1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	3.72%	0.00%	0.00%	0.00%
1.3.3.	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	1.67%	0.00%	0.00%	0.00%
1.3.4.	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	3.02%	3.02%	0.00%	0.00%
1.4.	ESTRUCTURA CONCRETO				
1.4.1.	MURO EN CONCRETO 4000 PSI	11.93%	5.96%	0.00%	0.00%
1.4.2.	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	5.53%	3.69%	0.26%	0.00%
1.4.3.	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	2.83%	2.83%	0.00%	0.00%
1.5.	REJILLAS				
1.5.1.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=3/4"	0.44%	0.00%	0.00%	0.00%
1.5.2.	REJILLA EN ACERO 35X50CM ; BARRAS D=1/2"	0.44%	0.00%	0.00%	0.00%
1.6	FIBRA DE VIDRIO				
1.6.1	LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO e=5MM	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7	ACCESORIOS Y TUBERIA DE CONEXION				
1.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=2"	0.08%	0.08%	0.00%	0.00%
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=3"	0.19%	0.19%	0.00%	0.00%
1.7.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=4"	1.57%	1.05%	0.00%	0.00%
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESION D=10"	0.46%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA TIPO GUILLOTINA	1.43%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	1.43%	0.00%	0.00%	0.00%
0	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"	0.72%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.7.	VALVULA DE COMPUERTA 4"	3.27%	0.00%	0.00%	0.00%
1.7.8	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	1.86%	1.24%	0.00%	0.00%
1.7.9.	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	0.69%	0.69%	0.00%	0.00%

1.7.10.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUCCCIONADORA DE LODOS D=4" 0.5 HP	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%
1.8.	FILTRO				
1.8.1	FILTRO CON MODULOS PLASTICOS	12.57%	0.00%	0.00%	0.00%
1.9	TRANSPORTE - OBRAS				
1	Usme - Nueva Granada	5.80%	5.80%	0.00%	100.00%
2	Usme - La Union	1.47%	1.47%	0.00%	100.00%
3	Usme - San Juan	4.75%	4.75%	0.00%	100.00%
4	Usme - Santo Domingo	8.95%	8.95%	0.00%	100.00%
5	Usme - Betania	3.85%	3.85%	0.00%	100.00%
1.10.	TRANSPORTE - LODOS				
1	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	1.70%	1.70%	1.70%	0.00%
2	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	0.33%	0.33%	0.00%	100.00%
3	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	4.96%	4.96%	3.08%	37.87%
4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA - BOGOTA URBANA HASTA USME - REMOSION DE LODOS	0.61%	0.61%	0.61%	0.00%
5	TRANSPORTE - (TRANSPORTE VACTOR LODOS - EN LOCALIDAD SUMAPAZ - DESDE USME PUEBLO HASTA CENTROS POBLADOS - VEREDAS.).	2.11%	2.11%	0.00%	100.00%
	TOTAL	100.00%	**63.77%**	**7.75%**	**56.02%**

3. RECURSOS DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA:

PERSONAL DE INTERVENTORÍA	CARGO
GABRIEL DUARTE DIAZ	DIRECTOR
LUIS DUARTE VILLAMIL	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
LUIS ALFONSO CAGUA	HIDRÁULICO
HERNÁN PLAZAS SOLER	ESTRUCTURAL
STHIVER PÉREZ MAHECHA	AMBIENTAL
BAIRO GUAÑARITA FIGUEROA	Profesional en Seguridad y Salud en el trabajo Etapa I
ARLEY RAMOS POLO	Auxiliar SST de interventoría
DIANA GUASCA GARCÍA	SOCIAL
ENSAYOS / ANÁLISIS / LABORATORIOS / EQUIPOS / OTROS	OBSERVACIONES / RESULTADO
N.A	N.A

4. CURVA DE AVANCE



5. ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realizó la debida disposición de 16 lonas de lodo, el retiro de agua del tanque Fafa de la Ptar la unión y se realizo la demolicion del muro interno
Se da inicio a las regatas entre el tanque Fafa y el tanque séptico para fundida de muros en la Ptar la union.
Se realizan los pasamuros correspondientes en el tanque séptico y tanque Fafa para instalación de tuberia de lodos en la Ptar la unión.
Se inicia frente de obra en los pozos sépticos con un oficial de obra y tres ayudantes de obra, se realizan actividades de limpieza y de excavacion alrededo
Se da inicio al comité de obra virtual por tema de la semana santa el miercoles 27 de marzo de 2024 con la supervición, profesionales del CONSORCIO G

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA SIGUIENTE SEMANA

El CONSORCIO GHW SUMAPAZ planea que para la proxima semana santa ingrese personal para adelantar actividades de excavación manual alrededor
Retirar el agua y hacer el debido secado de lodos de los pozos sépticos de Santo domingo.

Con ayuda de la supervicion el contratista planea retirar el panal de abejas encontrado en el cuarto de bombeo de la Ptar Nueva Granada.
dar inicio al sexto comité de obra el jueves 4 de marzo con la supervición, profesionales del CONSORCIO GHW SUMAPAZ y profesionales de interventor

6. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA

Se recomienda al contratista mejorar la produccion y ejecucion de obra lo mas pronto posible de la Ptar Nueva Granada La Union, y pozos sépticos de san

Poca producción ya que se dio inicio a la celebracion de semana santa del 25 al 31 de marzo, los cuales solo trabajaron los dias 26 y 27 de marzo

Cumplimiento a los compromisos expuestos en el acta realizada el miercoles 27 de marzo 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) MARZC (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: 103**	**DE: 120**	**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:**	**jueves, 18 de abril de 2024**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realiza la debida disposición de 16 lonas de lodo, (PTAR LA UNION).



Se realiza retiro de agua del tanque FAFA. (PTAR NUEVA GRANADA).



se realiza demolición de muro interno del tanque (PTAR NUEVA GRANADA).



Inicio de demolición de regatas para fundida de muros en el tanque FAFA. (PTAR LA UNION).



Inicio de demolición de regatas para fundida de muros en el tanque séptico. (PTAR LA UNION).



Se realiza pasa muro en el tanque FAFA. (PTAR LA UNION).



Se realizan pasa muros en el tanque séptico, (PTAR LA UNION).



Se inicia excavación entre los pozos sépticos. (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).



Se inicia excavación lateral de los pozos sépticos. (POZOS SEPTICOS SANTO DOMINGO).





Se realiza comité de obra con todos los profesionales como evidencia se realiza el acta N 5. (VIRTUAL).

FIRMA: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA