cam ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO PARCIAL / FINAL**	Código:	F-CAM-059
		Versión:	5
		Fecha:	25 Oct 2019

1. DESCRIPCIÓN GENERAL				
CLASE DE ACTA:	**FINAL: __X__ PARCIAL: _____ No.: __3__**			
_X_ CONTRATO DE:	**INTERVENTORÍA**	**Nº: 184**	**AÑO:**	**2022**
___ CONVENIO DE:				

CONTRATANTE:	**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL – CAM - Dependencia SGA/CEIBAS**			
CONTRATISTA	**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:**	**SINCO LTDA.**		
	NIT y/o CC:	**800.195.924-9**		
	DIRECCIÓN:	**Carrera 8C No.34 – 05**	**TEL:**	**8757000**
	CIUDAD:	**Neiva - Huila**		
	REPRESENTANTE LEGAL:	**Carlos Arturo Quiza Camacho**		
OBJETO:	Ejercer la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental y jurídica del contrato No. 346 de 2021, cuyo objeto es "Adelantar acciones de ingeniería para la conservación y descontaminación de fuentes hídricas, mediante el manejo de aguas residuales domésticas rurales con la construcción de sistemas sépticos en cuencas hidrográficas, y áreas protegidas de la categoría Distrito Regional de Manejo Integrado y Humedales que poseen instrumentos de planificación aprobados por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, en su jurisdicción".			
REGISTRO PRESUPUESTAL:	2022000396 del 25/03/2022			
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	**$ 127.721.434,00**			
	Valor en Letras: CIENTO VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTIÚN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE.			
APORTANTE O CONVENIENTE:	**NO APLICA**			
VALOR ADICIONAL	**Nº1**	$0.0		
VALOR TOTAL	**$ 127.721.434,00**			
PLAZO INICIAL:	**SEIS (06) MESES**			
PLAZO ADICIONAL:	**Nº1**	**DOS (02) MESES**		
FECHA INICIO:	22 de abril de 2022			
FECHA DE SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN:	**Nº1**	**SUSPENSIÓN**	N/A	
		REINICIACIÓN		
FECHA DE TERMINACIÓN:	21 de diciembre de 2022			
FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	21/12/2022			
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA:	Del 09/11/2022 al 21/12/2022			
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	**FREDY ALBERTO ANTURI VIDARTE**		
	EN CALIDAD DE:	SUPERVISOR		

	NOMBRE:	**CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO**
	EN CALIDAD DE:	RL SINCO LTDA. INTERVENTORÍA
	NOMBRE:	
	EN CALIDAD DE:	

2. ACTAS

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR ACTA	VALOR DEL (CONTRATO O CONVENIO)	SALDO
VALOR INICIAL	**23/03/2022**		**$ 127.721.434,00**	**$ 127.721.434,00**
VALOR ADICIONAL	N/A	-	$ 0,00	$ 127.721.434,00
ANTICIPO	N/A	-	-	-
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL No.1	21/07/2022	$ 30.895.814,88	-	$ 96.825.619,12
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL No.2	08/11/2022	$ 19.822.366,56	-	$ 77.003.252,56
VALOR EJECUTADO ACTA FINAL No.3	21/12/2022	$ 77.003.252,56		$ 0,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	21/12/2022	$ 127.721.434,00		
PAGO FINAL No.3	Por pagar	**$ 77.003.252,56**	-	**$ 0,00**

3. RECIBO A SATISFACCIÓN (POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN)

1. El contrato arriba descrito se desarrolló de conformidad con lo pactado en el mismo, en el cual se efectuaron las actividades en el período del 09 de noviembre al 21 de diciembre de 2022 objeto del contrato.
2. Teniendo a la fecha una ejecución total por valor de **$77.003.252,56**, conforme al Acta de Recibo Final No.3; la supervisión, en aplicación a lo establecido en la CLAÚSULA CUARTA – FORMA DE PAGO, "LA CORPORACIÓN realizará pagos parciales hasta un valor equivalente al 90% del valor del contrato, mediante pagos que corresponden a un porcentaje igual al porcentaje de ejecución de EL CONTRATISTA de obra,...El diez por ciento (10%) restante del valor del contrato se cancelará una vez suscrita y aprobada el acta de liquidación del contrato la cual se producirá una vez liquidado el Contrato de Obra."; por tanto, se autoriza el pago correspondiente al 60,29% ejecutado en el periodo, es decir, la suma a pagar será de **$77.003.252,56**.
3. Que las partes contratantes se encuentran cumpliendo con lo pactado, por lo que de común acuerdo imparten la aprobación a la presente acta de recibo final No.3.

4. EVALUACIÓN DE PROVEEDORES (Aplica solo para actas de recibo final)

CRITERIOS	CALIFICACIÓN
Desempeño Técnico	4.5
Oportunidad En Entrega	4.5
Cantidad Entregada	4.5
Responsabilidad Ambiental	4.5
Responsabilidad en Seguridad y Salud en el Trabajo	4.5
PROMEDIO CALIFICACION	**4.5**

FREDY ALBERTO ANTURI VIDARTE
SUPERVISOR
Contrato No.184 de 2022

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
RL SINCO LTDA
Interventoría

cam ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO PARCIAL / FINAL**	Código:	F-CAM-059
		Versión:	5
		Fecha:	25 Oct 2019

1. DESCRIPCIÓN GENERAL				
CLASE DE ACTA:	**FINAL: __X__ PARCIAL: _____ No.: __3__**			
_X_ CONTRATO DE:	**OBRA**	**Nº: 346**	**AÑO:**	**2021**
___ CONVENIO DE:				

CONTRATANTE:	**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL – CAM**			
CONTRATISTA	**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:**	**CONSORCIO SAN SEBASTIAN 11-11-2021**		
	NIT y/o CC:	**901.551.315-7**		
	DIRECCIÓN:	**Carrera 3 # 11-28 OFC 301**	**TEL:**	**8740777**
	CIUDAD:	**NEIVA – HUILA**		
	REPRESENTANTE LEGAL:	**EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO**		
OBJETO:	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.			
REGISTRO PRESUPUESTAL:	2021001512 del 28/12/2021			
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	**$1.275.930.290,00**			
	Valor en Letras: MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS.			
APORTANTE O CONVENIENTE:	**NO APLICA**			
VALOR ADICIONAL	**Nº1**	$0.0		
VALOR TOTAL	**$1.275.930.290,00**			
PLAZO INICIAL:	**SEIS (06) MESES**			
PLAZO ADICIONAL:	**Nº1**	**DOS (02) MESES**		
FECHA INICIO	22 de abril de 2022			
FECHA DE SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN:	**Nº1**	**SUSPENSIÓN**	N/A	
		REINICIACIÓN		
FECHA DE TERMINACIÓN:	21 de diciembre de 2022			
FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	21/12/2022			
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA:	Del 09/11/2022 al 21/12/2022			
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	**FREDY ALBERTO ANTURI VIDARTE**		
	EN CALIDAD DE:	SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA		

	NOMBRE:	**EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO**
	EN CALIDAD DE:	R.L CONSORCIO SAN SEBASTIAN 11-11-2021 CONTRATISTA DE OBRA
	NOMBRE:	**CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO**
	EN CALIDAD DE:	R.L SINCO LTDA INTERVENTORÍA

1. ACTAS

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR ACTA	VALOR DEL (CONTRATO O CONVENIO)	SALDO
VALOR INICIAL	**29/12/2021**	**-**	**$ 1.275.930.290,00**	**$ 1.275.930.290,00**
VALOR ADICIONAL	N/A	-	$ 0,00	**$ 1.275.930.290,00**
ANTICIPO	N/A	-	-	-
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL No.1	21/07/2022	$ 308.618.597,00	-	$ 967.311.693,00
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL No.2	08/11/2022	$ 198.068.652,00	-	$ 769.243.041,00
VALOR EJECUTADO ACTA FINAL No.3	21/12/2022	$ 704.755.573,00	-	$ 64.487.468,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	21/12/2022	$1.211.442.822,00	-	
PAGO FINAL No.3	Por pagar	**$ 704.755.573,00**	-	**$ 64.487.468,00**

2. RECIBO A SATISFACCIÓN (POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN)

1. El contrato arriba descrito se desarrolló de conformidad con lo pactado en el mismo, en el cual se efectuaron las actividades objeto del contrato; recibiendo a satisfacción un total de 153 sistemas sépticos: (61) en Pitalito, (28) en Suaza, (14) en Guadalupe, (17) en Acevedo, (10) en Palestina, (12) en Garzón y (10) La Plata; quedando sin ejecutar (14) sistemas sépticos en los siguientes municipios: (7) en Iquira, (2) en Santa Marta y (5) en Pitalito representados en un 5,05%. Los sistemas no ejecutados se encuentran ubicados en zonas alejadas y con imposibilidad de acceso debido a daños ocasionados por temporada invernal, en las vías de acceso.
2. Teniendo a la fecha una ejecución total por valor de **$704.755.573,00** conforme al Acta de Recibo Final 3; la interventoría, en aplicación a lo establecido en la CLAÚSULA CUARTA – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO, "…actas parciales de avance de obra hasta un noventa por ciento (90%) del valor del contrato y el saldo, es decir el diez por ciento (10%) restante con la liquidación del contrato de obra"; por tanto, se autoriza el pago correspondiente al 55,23% ejecutado en el periodo, es decir, la suma a pagar será de **$704.755.573,00**.
3. Que las partes contratantes se encuentran cumpliendo con lo pactado, por lo que de común acuerdo imparten la aprobación a la presente acta de recibo final No.3.

4. EVALUACIÓN DE PROVEEDORES (Aplica solo para actas de recibo final)

CRITERIOS	CALIFICACIÓN
Desempeño Técnico	4.5
Oportunidad En Entrega	4.5
Cantidad Entregada	4.5
Responsabilidad Ambiental	4.5
Responsabilidad en Seguridad y Salud en el Trabajo	4.5
PROMEDIO CALIFICACION	**4.5**

EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
R.L CONSORCIO SAN SEBASTIAN 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
R.L SINCO LTDA
INTERVENTORÍA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA
¡Cuida tu naturaleza!

OBJETO:	**ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.**				
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO SAN SEBASTIAN 11-11-2021	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**	SINCO LTDA.	**FECHA DE INICIO:**	21/04/2022
R. LEGAL	EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO	**R. LEGAL**	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO	**FECHA SUSPENSION No. 1:**	N/A
VALOR OBRA:	$ 1,275,930,290.00	**VALOR INTERVENTORÍA:**	$ 127,721,434.00	**FECHA REINICIACIÓN No. 1:**	N/A
PLAZO INICIAL:	SEIS (6) MESES	**PLAZO INICIAL:**	SEIS (6) MESES	**FECHA SUSPENSION No. 4:**	N/A
				FECHA REINICIACIÓN No. 4:	N/A
PLAZO ADICIONAL:	DOS (02) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**	DOS (02) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**	2 MESES
				FECHA TERMINACIÓN:	21/12/2022
PLAZO ACTUALIZADO:	OCHO (8) MESES	**PLAZO ACTUALIZADO:**	OCHO (8) MESES	**PERIODO:**	09/11/2022 a 21/12/2022

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA No.3

FECHA: 21/12/2022

CONDICIONES INICIALES

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	VALOR TOTAL 277		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO			SALDO	
						CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR
1.1	Localizacion y replanteo manual	M2	3.84	2,822	10,836.00	1,063.68	3,001,572.00	422.40	$ 1,192,013.00	587.43	$ 1,657,724.00	1009.83	$ 2,849,737.00	94.94%	53.76	$ 151,711.00
1.2	Excavacion manual con acarreo horizontal	M3	6.57	28,878	189,728.00	1,819.89	52,554,656.00	722.70	$ 20,870,131.00	1005.21	$ 29,028,454.00	1727.91	$ 49,898,584.00	94.95%	91.98	$ 2,656,198.00
1.3	Muro en bloque de arcilla macizo e=10 m (10x15x30)	M2	13.12	74,977	983,698.00	3,634.24	272,484,346.00	1443.20	$ 108,206,806.00	2007.36	$ 150,505,830.00	3450.56	$ 258,712,637.00	94.95%	183.68	$ 13,771,775.00
1.4	Acero de refuerzo de 60000 psi, incluye figurado y armada de estructura (incluye acero de la placa de la tapa de tanque, placa de fondo, cámara de inspección, trampa de grasas y placa perforada de lecho filtrante)	KG	32	9,544	305,408.00	8,864.00	84,598,016.00	3520.00	$ 33,594,880.00	4896.00	$ 46,727,424.00	8416.00	$ 80,322,304.00	94.95%	448.00	$ 4,275,712.00
1.5	Concreto para tapa de tanque de 20,7 Mpa(3000 P.S.I) e= 0.10m, incluye vaciado de mezcla, colocacion de refuerzo armado de formaleta y construccion de la placa y acarreo horizontal	M3	0.32	618,567	197,941.00	88.64	54,829,657.00	35.20	$ 21,773,558.00	48.96	$ 30,285,040.00	84.16	$ 52,058,598.00	94.95%	4.48	$ 2,771,180.00
1.6	Concreto para placa de fondo de tanque de 3000 P.S.I e=0.10m, incluye vaciado de mezcla, colocacion de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal	M3	0.32	616,016	197,125.00	88.64	54,603,625.00	35.20	$ 21,683,763.00	48.96	$ 30,160,143.00	84.16	$ 51,843,906.00	94.95%	4.48	$ 2,759,752.00
1.7	Accesorio PVC - sanitario de 4" para sistema Séptico	UN	1	223,360	223,360.00	277.00	61,870,720.00	110.00	$ 24,569,600.00	153.00	$ 34,174,080.00	263.00	$ 58,743,680.00	94.95%	14.00	$ 3,127,040.00
1.8	Suministro e instalacion de material filtrante piedra o grava de 2 1/2"	M3	0.50	189,175	94,588.00	138.50	26,200,876.00	55.00	$ 10,404,625.00	76.50	$ 14,471,887.00	131.50	$ 24,876,512.00	94.95%	7.00	$ 1,324,225.00
1.9	Concreto de 3000 P.S.I para placa de fondo del lecho filtrante con perforaciones de 1" e=0.10m, incluye Vaciado de mezcla, colocacion de refuerzo armado de formaleta y construccion de la placa y acarreo horizontal	M3	0.06	649,095	38,946.00	16.62	10,788,042.00	6.60	$ 4,284,027.00	9.18	$ 5,958,692.00	15.78	$ 10,242,719.00	94.95%	0.84	$ 545,240.00
1.10	Caja de inspección de 40x40cm, concreto de 3000 P.S.I	UN	1	178,066	178,066.00	277.00	49,324,282.00	110.00	$ 19,587,260.00	153.00	$ 27,244,098.00	263.00	$ 46,831,358.00	94.95%	14.00	$ 2,492,924.00
1.11	Construcción caja de 0,8x0,8x0,8 en concreto de 3000 PSI, paredes de 0,10, según diseño. Incluye tapa reforzada	UN	1	369,383	369,383.00	277.00	102,319,091.00	110.00	$ 40,632,130.00	153.00	$ 56,515,599.00	263.00	$ 97,147,729.00	94.95%	14.00	$ 5,171,362.00
1.12	Accesorios PVC sanitario de 2" para trampa de grasas	UN	1	85,411	85,411.00	277.00	23,658,847.00	110.00	$ 9,395,210.00	153.00	$ 13,067,883.00	263.00	$ 22,463,093.00	94.95%	14.00	$ 1,195,754.00
1.13	Suministro e instalación de tuberia de desague en PVC 2"	ML	12	19,558	234,696.00	3,324.00	65,010,792.00	1320.00	$ 25,816,560.00	1836.00	$ 35,908,488.00	3156.00	$ 61,725,048.00	94.95%	168.00	$ 3,285,744.00
1.14	Tubería de desague en PVC 4"	ML	12	44,295	531,540.00	3,324.00	147,236,580.00	1320.00	$ 58,469,400.00	1836.00	$ 81,325,620.00	3156.00	$ 139,795,020.00	94.95%	168.00	$ 7,441,560.00
	COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN				**$ 3,640,726.00**	**COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN**	**$ 1,008,481,102.00**	**COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN**	**$ 400,479,963.00**	**COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN**	**$ 557,030,962.00**	**COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN**	**$ 957,510,925.00**	**94.95%**	**COSTOS DIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN**	**$ 50,970,177.00**
	ADMINISTRACION 12% =				$ 436,887.00	ADMINISTRACION 12% =	$ 121,017,732.00	ADMINISTRACION 12% =	$ 48,057,596.00	ADMINISTRACION 12% =	$ 66,843,715.00	ADMINISTRACION 12% =	$ 114,901,311.00		ADMINISTRACION 12% =	$ 6,116,421.00
	IMPREVISTOS 5% =				$ 182,036.00	IMPREVISTOS 5% =	$ 50,424,055.00	IMPREVISTOS 5% =	$ 20,023,998.00	IMPREVISTOS 5% =	$ 27,851,548.00	IMPREVISTOS 5% =	$ 47,875,546.00		IMPREVISTOS 5% =	$ 2,548,509.00
	UTILIDAD 8% =				$ 291,258.00	UTILIDAD 8% =	$ 80,678,488.00	UTILIDAD 8% =	$ 32,038,397.00	UTILIDAD 8% =	$ 44,562,477.00	UTILIDAD 8% =	$ 76,600,874.00		UTILIDAD 8% =	$ 4,077,614.00
	IVA % sobre utilidad 19% =				$ 55,339.00	IVA % sobre utilidad 19% =	$ 15,328,913.00	IVA % sobre utilidad 19% =	$ 6,087,295.00	IVA % sobre utilidad 19% =	$ 8,466,871.00	IVA % sobre utilidad 19% =	$ 14,554,166.00		IVA % sobre utilidad 19% =	$ 774,747.00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN				**$ 965,520.00**	**TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN**	**$ 267,449,188.00**	**TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN**	**$ 106,207,286.00**	**TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN**	**$ 147,724,611.00**	**TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN**	**$ 253,931,897.00**		**TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE CONSTRUCCIÓN**	**$ 13,517,291.00**
	TOTAL COSTOS DE CONSTRUCCIÓN (Directos + Indirectos)				$ 4,606,246.00	TOTAL COSTOS DE CONSTRUCCIÓN (Directos + Indirectos)	$ 1,275,930,290.00	TOTAL COSTOS DE CONSTRUCCIÓN (Directos + Indirectos)	$ 506,687,249.00	TOTAL COSTOS DE CONSTRUCCIÓN (Directos + Indirectos)	$ 704,755,573.00	TOTAL COSTOS DE CONSTRUCCIÓN (Directos + Indirectos)	$ 1,211,442,822.00		TOTAL COSTOS DE CONSTRUCCIÓN (Directos + Indirectos)	$ 64,487,468.00
						VALOR TOTAL A PAGAR	**$ 1,275,930,290.00**	**VALOR TOTAL A PAGAR**	**$ 506,687,249.00**	**VALOR TOTAL A PAGAR**	**$ 704,755,573.00**	**VALOR ACUMULADO A PAGAR**	**$ 1,211,442,822.00**		**VALOR TOTAL A PAGAR**	**$ 64,487,468.00**

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA $704,755,573.00

SETECIENTOS CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Ing. EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
CONSORCIO SAN SEBASTIAN 11-11-2022
CONTRATISTA DE OBRA

Ing. CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
SINCO LTDA
INTERVENTOR

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA	CONTRATO No.346 DE 2021	FECHA DE INICIO: 22/04/2022 FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.	FECHA DE REINICIO 1: N/A FECHA DE SUSPENSION 2: N/A FECHA DE REINICIO 2: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
	VALOR INICIAL: $ 1,275,930,290.00 VALOR TOTAL: $ 1,275,930,290.00 PORCENTAJE DE ANTICIPO: N/A VALOR ANTICIPO: N/A	PLAZO: SEIS MESES ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	PRELIMINARES	
1.1	Localización y replanteo manual	M2

ITEM	DESCRIPCION	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	TOTAL(M2)	CANTIDAD	TOTAL (M2)
	Pozo Séptico	3.20	1.00		3.20	153.00	489.51
	Cajilla trampa de grasa	0.80	0.80		0.64	153.00	97.92
						TOTAL	587.43

TOTAL	587.43
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	587.43





EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022 FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A FECHA DE SUSPENSION 2: N/A FECHA DE REINICIO 2: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	PRELIMINARES	
1.2	Excavacion manual con acarreo horizontal	m3

ITEM	DESCRIPCION	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	TOTAL(M3)	CANTIDAD	TOTAL (M3)
	Pozo Séptico	3.20	1.00	1.6	5.12	153.00	783.36
	Cajilla trampa de grasa	0.80	0.80	0.8	0.51	153.00	78.03
	Cajilla de inspeccion	0.60	0.60	0.6	0.22	153.00	33.66
	Tuberia	12.00	0.20	0.3	0.72	153.00	110.16
						TOTAL	1,005.21

TOTAL	1,005.21
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	1,005.21






EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
			FECHA DE SUSPENSION 2: N/A	
			FECHA DE REINICIO 2: N/A	
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1.3	Bloque de arcilla macizo e=0,10m (10x15x25)	M2

ITEM	DESCRIPCION	LARGO (M)	ALTO (M)	TOTAL (M2)	CANTIDAD	TOTAL (M2)
1.3	Pozo séptico	3.20	1.40	4.48	153.00	685.44
		3.20	1.40	4.48	153.00	685.44
		0.80	1.40	1.12	153.00	171.36
		0.80	1.40	1.12	153.00	171.36
		0.80	1.40	1.12	153.00	171.36
		0.80	1.00	0.80	153.00	122.40
					TOTAL	2,007.36

TOTAL	2,007.36
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	2,007.36







EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022 FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A FECHA DE SUSPENSION 2: N/A FECHA DE REINICIO 2: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1.4	Acero de refuerzo de 60000 psi, incluye figurado y armado	KG

ITEM	DESCRIPCION	LARGO (M)	e/w	TOTAL (KG)	CANTIDAD	TOTAL (KG)
1.4	PLACA DE POZO	12.80	0.56	7.17	153.00	1096.70
		11.00	0.56	6.16	153.00	942.48
	TAPAS	9.60	0.56	5.38	153.00	822.53
		16.00	0.56	8.96	153.00	1370.88
	TAPA CAJILLA	3.20	0.56	1.79	153.00	274.18
	TAPA TRAMPA GRASAS	2.40	0.56	1.34	153.00	205.63
	TAPA FILTRO	2.14	0.56	1.20	153.00	183.36
				TOTAL		4,896

TOTAL	4,896
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	4,896







FACTOR DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	LARGO (M)	e/w	TOTAL (KG)	CANTIDAD	TOTAL (KG)
1.4	PLACA DE POZO	2.40	0.56	1.34	153.00	205.63
		3.00	0.56	1.68	153.00	257.04
						462.67

EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
			FECHA DE SUSPENSION 2: N/A	
			FECHA DE REINICIO 2: N/A	
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1.5	Concreto para tapa de tanque de 20,7 Mpa(3000 P.S.I) e= 0.10m, incluye vaciado de mezcla, colocacion de refuerzo armado de formaleta y construccion de la placa y acarreo horizontal	M3

ITEM	DESCRIPCION	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	CANTIDAD	TOTAL(M3)	CANTIDAD	TOTAL (M3)
1.5	Pozo séptico	1.00	0.80	0.10	4.00	0.32	153.00	48.96
							TOTAL	48.96

TOTAL	48.96
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	48.96






EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A FECHA DE SUSPENSION 2: N/A FECHA DE REINICIO 2: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1.6	Concreto para placa de fondo de tanque de 3000 P.S.I e=0.10m, incluye vaciado de mezcla, colocacion de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal	M3

ITEM	DESCRIPCION	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	CANTIDAD	TOTAL(M3)	CANTIDAD	TOTAL (M3)
1.6	Pozo séptico	3.20	1.00	0.10	1.00	0.32	153.00	48.96
						TOTAL		48.96

TOTAL	48.96
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	48.96






EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

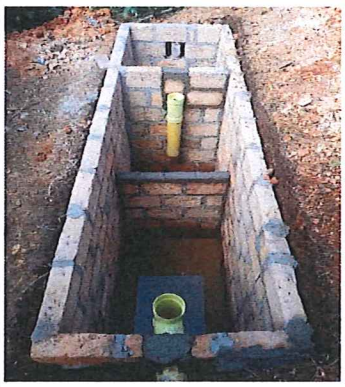
ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022		CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1:	N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1:	N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
			FECHA DE SUSPENSION 2:	N/A	
			FECHA DE REINICIO 2:	N/A	
	VALOR INICIAL:	$ 1.275.930.290,00	PLAZO: SEIS MESES		INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1.275.930.290,00	ADICIÓN EN PLAZO:	2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN:	21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A			

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1,7	Accesorio PVC - sanitario de 4" para sistema Séptico	UNIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ANCHO (M)	TOTAL(UND)	CANTIDAD	TOTAL (UND)
1,7	Pozo séptico	1,00		1,00	153,00	153,00
					TOTAL	153

TOTAL	153,00
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	153,00







EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERIA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
			FECHA DE SUSPENSION 2: N/A	
			FECHA DE REINICIO 2: N/A	
	VALOR INICIAL:	$ 1.275.930.290,00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1.275.930.290,00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1,8	Suministro e instalacion de material filtrante piedra o grava de 2 1/2"	M3

ITEM	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO (M)	ALTURA	CANT M3	CANTIDAD	TOTAL (UND)
1,8	Pozo séptico	0,80	0,80	0,78	0,50	153,00	76,5
						TOTAL	76,5

TOTAL	76,50
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	76,50







EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

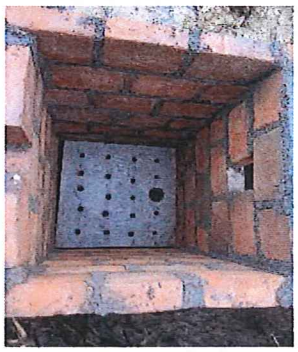
ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
			FECHA DE SUSPENSION 2: N/A	
			FECHA DE REINICIO 2: N/A	
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1.9	Concreto de 3000 P.S.I para placa de fondo del lecho filtrante con perforaciones de 1" e=0.10m, incluye Vaciado de mezcla, colocacion de refuerzo armado de formaleta y construccion de la placa y acarreo horizontal	M3

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ANCHO (M)	ESPESOR	CANT M3	CANTIDAD	TOTAL (M3)
1.9	Pozo séptico	0.80	0.80	0.10	0.06	153.00	9.18
						TOTAL	9.18

TOTAL	9.18
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	9.18









EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

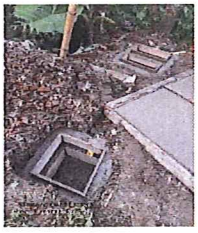
REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
			FECHA DE SUSPENSION 2: N/A	
			FECHA DE REINICIO 2: N/A	
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1.10	Caja de inspección de 40x40cm, concreto de 3000 P.S.I	UNIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ANCHO (M)	ESPESOR	CANT MUND	CANTIDAD	TOTAL (UND)
1.10	CAJA DE INSPECCION	1.00			1.00	153.00	153
						TOTAL	153

TOTAL	153.00
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	153.00






EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
			FECHA DE SUSPENSION 2: N/A	
			FECHA DE REINICIO 2: N/A	
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1.11	Construcción caja de 0,8x0,8x0,8 en concreto de 3000 PSI, paredes de 0,10, según diseño. Incluye tapa reforzada	UNIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ANCHO (M)	ESPESOR	CANT MUND	CANTIDAD	TOTAL (UND)
1.11	CAJA TRAMPA DE GRASAS	1.00			1.00	153.00	153
						TOTAL	153

TOTAL	153.00
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	153.00









EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
			FECHA DE SUSPENSION 2: N/A	
			FECHA DE REINICIO 2: N/A	
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1.12	Accesorios PVC sanitario de 2" para trampa de grasas	UNIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ANCHO (M)	ESPESOR	CANT MUND	CANTIDAD	TOTAL (UND)
1.12	CAJA TRAMPA DE GRASAS	1.00			1.00	153.00	153
						TOTAL	153

TOTAL	153.00
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	153.00







EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
			FECHA DE SUSPENSION 2: N/A	
			FECHA DE REINICIO 2: N/A	
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1.13	Suministro e instalación de tuberia de desague en PVC 2"	UNIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ANCHO (M)	ESPESOR	CANT MUND	CANTIDAD	TOTAL (UND)
1.13		12.00			12.00	153.00	1836
						TOTAL	1836

TOTAL	1,836.00
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	1,836.00






EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

ACTA FINAL No.3

REPUBLICA DE COLOMBIA	CONTRATO No.346 DE 2021		FECHA DE INICIO: 22/04/2022	CONTRATISTA: Consorcio San Sebastian 11-11-2021
DEPARTAMENTO DEL HUILA			FECHA DE SUSPENSION 1: N/A	
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	ADELANTAR ACCIONES DE INGENIERÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HIDRICAS, MEDIANTE EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS, Y ÁREAS PROTEGIDAS DE LA CATEGORIA DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO Y HUMEDALES QUE POSEEN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA, EN SU JURISDICCIÓN.		FECHA DE REINICIO 1: N/A	REPRESENTANTE LEGAL: EDUAR GORDO BARREIRO
			FECHA DE SUSPENSION 2: N/A	
			FECHA DE REINICIO 2: N/A	
	VALOR INICIAL:	$ 1,275,930,290.00	PLAZO: SEIS MESES	INTERVENTORÍA: SINCO LTDA
	VALOR TOTAL:	$ 1,275,930,290.00	ADICIÓN EN PLAZO: 2 MESES	
	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	N/A	FECHA DE TERMINACIÓN: 21/12/22	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS A. QUIZA
	VALOR ANTICIPO:	N/A		

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	SISTEMA DE TRATAMIENTO SEPTICO	
1.14	Tubería de desague en PVC 4"	UNIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ANCHO (M)	ESPESOR	CANT MUND	CANTIDAD	TOTAL (UND)
1.14		12.00			12.00	153.00	1836
						TOTAL	1836

TOTAL	1,836.00
ANTERIORES ACTAS	
PRESENTE ACTA	1,836.00







EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Consorcio San Sebastian 11-11-2021
CONTRATISTA DE OBRA

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
SINCO LTDA
INTERVENTORIA

I. IDENTIFICACION

CONTRATO No. **346 de 2021**	CONVENIO No. **N/A**	OS No. **N/A**

INFORME DE: **SUPERVISIÓN** _____ **INTERVENTORÍA** __X__

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN SEBASTIAN 11-11-2021

OBJETO: "Adelantar acciones de ingeniería para la conservación y descontaminación de fuentes hídricas, mediante el manejo de aguas residuales domésticas rurales con la construcción de sistemas sépticos en cuencas hidrográficas, y áreas protegidas de la categoría Distrito Regional de Manejo Integrado y Humedales que poseen instrumentos de planificación aprobados por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, en su jurisdicción".

FECHA DE SUSCRIPCION: 28 diciembre de 2021.

FECHA DE INICIO: 22 abril de 2022.

PLAZO INICIAL: Seis (6) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

PLAZO ADICIONAL: Dos (2) meses.

FECHA DE TERMINACION: 21 de diciembre de 2022.

OTROSIS, ADICIONALES Y SUSPENSIONES: Otrosí No.1 Adición en plazo (20 de septiembre de 2022).

FECHA DEL INFORME: 23 de diciembre de 2022.

II. ANTECEDENTES (BITACORA)

- El 28 de diciembre de 2021 se suscribe el contrato de obra No.346 de 2021, entre la entidad contratante CAM y el contratista de obra CONSORCIO SAN SEBASTIAN 11-11-2021.
- El 23 de marzo de 2022 se suscribe el contrato de consultoría No.184 de 2022, entre la entidad contratante CAM y el contratista de consultoría SINCO LTDA.
- El 22 de abril de 2022 se firma el acta de inicio de los contratos No.346 de 2021 y No.184 de 2022.

- El 04 de junio de 2022, se hizo entrega del **primer informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 22 de abril al 21 de mayo de 2022, cargado al Secop II.
- El 27 de julio de 2022 se hizo entrega del **segundo informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 22 de mayo al 21 de junio de 2022, cargado al Secop II.
- El 27 de julio de 2022 se hizo entrega del **tercer informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 22 de junio al 21 de julio de 2022, cargado al Secop II.
- El 22 de septiembre de 2022 se hizo entrega del **cuarto informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 22 de julio al 21 de agosto de 2022, cargado al Secop II.
- El 27 de septiembre de 2022 se hizo entrega del **quinto informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 22 de agosto al 21 de septiembre de 2022, cargado al Secop II.
- El 10 de noviembre de 2022 se hizo entrega del **sexto informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 22 de septiembre al 21 de octubre de 2022, cargado al Secop II.
- El 12 de noviembre de 2022 se hizo entrega del **séptimo informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 22 de septiembre al 08 de noviembre de 2022, cargado al Secop II.
- El 23 de diciembre de 2022 se hizo entrega del **octavo informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 09 al 21 de noviembre de 2022, cargado al Secop II.
- El 23 de diciembre de 2022 se hizo entrega del **noveno informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 22 de noviembre al 21 de diciembre de 2022, cargado al Secop II.
- El presente informe corresponde al periodo informado desde el 09 de noviembre al 21 de diciembre de 2022.

III. ANALISIS DE EJECUCION FISICA

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td></td><td>GENERALIDADES</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1</td><td>Localización y replanteo</td><td>94,94%</td><td>El contratista de obra ejecutó la actividad de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de obra.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,1</td><td>Localización y replanteo manual</td><td>m2</td><td>1.063,68</td><td>1009,83</td><td>94,94%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>2</td><td>Excavación manual con acarreo horizontal</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra ejecutó la actividad de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de obra.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,2</td><td>Excavación manual con acarreo horizontal</td><td>m3</td><td>1.820</td><td>1727,91</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>3</td><td>Muro en bloque de arcilla macizo e= 10m (10x15x30)</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra ejecutó la actividad de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de obra.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,3</td><td>Muro en bloque de arcilla macizo e=10 m (10x15x30)</td><td>m2</td><td>3.634</td><td>3450,56</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>4</td><td>Acero de refuerzo de 60000 psi, incluye figurado y armada de estructura (incluye acero de la placa de la tapa de tanque, placa de fondo, cámara de inspección, trampa de grasas y placa perforada de lecho filtrante)</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra ejecutó la actividad de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de obra.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,4</td><td>Acero de refuerzo de 60000 psi, incluye figurado y armada de estructura (incluye acero de la placa de la tapa de tanque, placa de fondo, cámara de inspección, trampa de grasas y placa perforada de lecho filtrante)</td><td>Kg</td><td>8.864,00</td><td>8416</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>5</td><td>Concreto para tapa de tanque de 20,7 Mpa(3000 P.S.I) e= 0.10m, incluye vaciado de mezcla, colocación de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal.</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra ejecutó la actividad de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de obra.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,5</td><td>Concreto para tapa de tanque de 20,7 Mpa (3000 P.S.I) e= 0.10m, incluye vaciado de mezcla, colocación de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal</td><td>m3</td><td>88,64</td><td>84,16</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6</td><td>Concreto para placa de fondo de tanque de 3000 P.S.I e=0.10m, incluye vaciado de mezcla, colocación de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal.</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,6</td><td>Concreto para placa de fondo de tanque de 3000 P.S.I e=0.10m, incluye vaciado de mezcla, colocación de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal</td><td>m3</td><td>89</td><td>84,16</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>7</td><td>Accesorio PVC - sanitario de 4" para sistema Séptico</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,7</td><td>Accesorio PVC - sanitario de 4" para sistema Séptico</td><td>Und</td><td>277</td><td>263</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>8</td><td>Suministro e instalación de material filtrante piedra o grava de 2 1/2"</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,8</td><td>Suministro e instalación de material filtrante piedra o grava de 2 1/2"</td><td>m3</td><td>139</td><td>131,5</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>9</td><td>Concreto de 3000 P.S.I para placa de fondo del lecho filtrante con perforaciones de 1" e=0.10m, incluye Vaciado de mezcla, colocación de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal.</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,9</td><td>Concreto de 3000 P.S.I para placa de fondo del lecho filtrante con perforaciones de 1" e=0.10m, incluye Vaciado de mezcla, colocación de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal</td><td>m3</td><td>16,62</td><td>15,78</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>10</td><td>Caja de inspección de 40x40cm, concreto de 3000 P.S.I.</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,10</td><td>Caja de inspección de 40x40cm, concreto de 3000 P.S.I</td><td>Und</td><td>277,00</td><td>263</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>11</td><td>Construcción caja de 0.8x0.8x0.8 en concreto de 3000 PSI, paredes de 0,10, según diseño. Incluye tapa reforzada</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,11</td><td>Construcción caja de 0,8x0,8x0,8 en concreto de 3000 PSI, paredes de 0,10, según diseño. Incluye tapa reforzada</td><td>Und</td><td>277,00</td><td>263</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>12</td><td>Accesorios PVC sanitario de 2" para trampa de grasas</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,12</td><td>Accesorios PVC sanitario de 2" para trampa de grasas</td><td>Und</td><td>277,00</td><td>263</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>13</td><td>Suministro e instalación de tubería de desagüe en PVC 2"</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,13</td><td>Suministro e instalación de tubería de desagüe en PVC 2"</td><td>m</td><td>3.324,00</td><td>3156</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>14</td><td>Tubería de desagüe en PVC 4"</td><td>94,95%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,14</td><td>Tubería de desagüe en PVC 4"</td><td>m</td><td>3.324,00</td><td>3156</td><td>94,95%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
11	El contratista debe Tomar una fotografía del antes y el después de construido el Sistema, deberá incluir el nombre, municipio, vereda y nombre del propietario. Suscribir un acta de entrega de cada sistema séptico construido.	**94,95%**	El contratista de obra realizó el acta de entrega de 153 sistemas sépticos a los beneficiarios, correspondiente a los ejecutados en el presente periodo informado en los municipios de (61) en Pitalito, (28) en Suaza, (14) en Guadalupe, (17) en Acevedo, (10) en Palestina, (12) en Garzón y (10) La Plata, de acuerdo a las especificaciones establecidas. No se ejecutaron (14) sistemas sépticos en los siguientes municipios: (7) en Iquira, (2) en Santa Marta y (5) en Pitalito representados en un 5,05%. Los sistemas no ejecutados se encuentran ubicados en zonas alejadas y con imposibilidad de acceso debido a daños ocasionados por temporada invernal, en las vías de acceso.
12	Reponer a su costa cualquier elemento que no funcione, esté dañado, o no sea de las condiciones o características exigidas por la Corporación.	**94,95%**	Durante el periodo surgieron observaciones en algunos sistemas sépticos construidos en el municipio de Pitalito, los cuales fueron subsanados por el contratista de obra, con el fin de garantizar el funcionamiento de los mismos.
13	Transportar hasta cada sitio de la obra los materiales para la construcción de cada sistema séptico.	**94,95%**	El contratista de obra transportó los materiales hasta cada lugar de construcción de los sistemas sépticos.
14	Deberá construir cada sistema séptico conforme a lo indicado en el proceso constructivo y planos de la estructura.	**94,95%**	El contratista de obra realizó la construcción de 263 sistemas sépticos (34 en Suaza, 14 en Guadalupe, 17 en Acevedo, 159 en Pitalito, 10 en Palestina, 13 en Garzón, 6 en La Argentina y 10 en La Plata), de acuerdo a los planos y el proceso constructivo.
15	Realizar una capacitación al beneficiario del uso y operación del sistema séptico, y deberá indicar las tareas a realizar cuando esta estructura este llena para el manejo de los lodos generados.	**94,95%**	El contratista de obra realizó la capacitación y entrega del manual a cada beneficiario sobre el uso y mantenimiento del sistema séptico: en el municipio de Suaza, Guadalupe, Acevedo, Pitalito, Palestina, Garzón, La Argentina y La Plata.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
16	Cumplir el objeto del Contrato, ejecutar y entregar la obra contratada en el plazo estipulado, conforme a los criterios calidad exigible, los y las especificaciones de construcción, con sujeción a los precios unitarios estipulados.	94,95%	El contratista de obra ejecutó las obras de acuerdo a las especificaciones técnicas y dentro de la programación establecida.
17	Acreditar en las oportunidades que así se requiera, de conformidad con lo establecido en el inciso 2° del artículo 41 de la Ley 80 de 1993 adicionado mediante el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, la afiliación y el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje — SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar — ICBF, y las cajas-de Compensación Familiar, cuando corresponda, respecto al personal vinculado a la ejecución de la obra.	94,95%	Para efectos de ejecución del presente contrato, Consorcio SAN SEBASTIAN 11-11-2021 realizó los respectivos pagos de seguridad social del personal involucrado, esto con el objeto de cumplir con lo establecido en: pagos al Sistema Integral de Seguridad Social (salud, pensión y ARL), los mismos son anexados en los informes de obra No.4, 5, 6, 7, 8 y 9, subidos a la plataforma del Secop II.
18	Mantener indemne a la CAM de cualquier reclamación de terceras personas, subcontratistas y proveedores y demás servicios requeridos para la ejecución del Contrato.	94,95%	El contratista de obra no ha tenido ninguna reclamación por parte de los proveedores ni subcontratistas que se han requerido para la ejecución de las actividades.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
19	Responder civil y penalmente tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato, como por los hechos u omisiones que le fueran imputables y que causen daño o perjuicio a la CAM o a un tercero, de conformidad con la Ley 80 de 1993.	94,95%	El contratista de obra no ha tenido ninguna reclamación por parte de los proveedores ni subcontratistas que se han requerido para la ejecución de las actividades.
20	Indemnizar y asumir todo daño que cause a terceros o al personal contratado para la ejecución del Contrato.	94,95%	El contratista de obra no ha causado ningún daño a terceros durante la ejecución del contrato para la ejecución de las actividades.
21	Asumir el pago de los costos y gastos directos e indirectos de las cargas impositivas que se causen o llegasen a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del Contrato.	94,95%	El contratista de obra ha asumido los costos y gastos directos e indirectos de las cargas impositivas causadas por la celebración y ejecución del contrato.
22	Notificar a la CAM en caso de cesión, compra o venta de derechos económicos, societarios o de cualquier índole, que estén relacionados con el Contrato.	94,95%	El contratista de obra no ha manifestado iniciativa de dar en cesión el contrato.
23	Notificar a la CAM cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.	94,95%	El contratista de obra ha notificado a la CAM a través de la interventoría y comités técnicos las dificultades ocasionadas por la dificultad en la contratación de la mano de obra y por las condiciones climáticas en las zonas de intervención, las cuales han afectado el rendimiento en el proceso constructivo, el transporte de materiales y el desplazamiento para las visitas prediales.
24	Mantener vigente los mecanismos de cobertura del riesgo previstos por el Decreto 1082 de 2015, conforme a los requisitos pactados en el Contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la	94,95%	El contratista de obra ha mantenido vigente los mecanismos de cobertura del riesgo, conforme a los requisitos pactados en el contrato.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	ejecución del mismo.		
25	Presentar los documentos que le solicite el supervisor y/o supervisor.	**94,95%**	El contratista de obra ha entregado de manera oportuna la documentación que se le ha requerido.
26	Asumir los riesgos previsibles de la ejecución del Contrato, y adoptar todas las medidas necesarias para mitigarlos.	**94,95%**	El contratista de obra entregó un plan de acción para el mejoramiento de los rendimientos en el avance de las actividades programadas con el aumento de los frentes de trabajo, debido a las dificultades presentadas en la contratación de mano de obra en las zonas de intervención.
27	Mantener las condiciones exigidas y ofrecidas en su Oferta durante la ejecución del Contrato	**94,95%**	El contratista de obra en la ejecución de los trabajos, mantiene las condiciones exigidas y ofrecidas para la correcta ejecución del contrato.
28	Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve al personal o los subcontratistas contra la CAM, por causa o con ocasión del contrate.	**94,95%**	El contratista de obra no ha tenido ninguna reclamación por parte de los proveedores ni personal de obra.
29	Ejecutar la obra con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y los demás elementos necesarios.	**94,95%**	El contratista de obra ha utilizado todos los equipos, herramientas y materiales requeridos en cada una de las actividades realizadas.
30	Suministrar todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos en el término señalado en la programación detallada del proyecto, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos con el envío y recepción de los mismos en el sitio de la obra.	**94,95%**	El contratista de obra ha utilizado todos los equipos y materiales requeridos en cada sitio para un oportuno avance en las actividades del contrato.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
31	Garantizar la calidad de los bienes, materiales y servicios prestados para el cumplimiento del objeto del contrato. Los materiales que el Contratista emplee en la ejecución de los trabajos y que se encuentren deficientes podrán ser rechazados por el Supervisor cuando no los encontrare convenientemente adecuados, en caso de estar en desacuerdo con la decisión de éste, la entidad revisará la situación, y la respuesta será acatada por el Contratista.	**94,95%**	El contratista de obra ha garantizado la calidad de los materiales utilizados en la ejecución del contrato, además ha atendido las observaciones y requerimientos efectuados por la CAM y el interventor.
32	En caso de aplicar se deberá realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y las demás pruebas que se requieran y/o soliciten durante la obra, para verificar la calidad de los materiales y los demás elementos que se requieran.	**94,95%**	El contratista de obra ha realizado los ensayos al concreto utilizado en obra.
33	La seguridad de la maquinaria y materiales que emplee para la ejecución de la obra es de su responsabilidad exclusiva, por lo tanto, deberá disponer de todos los mecanismos que sean necesarios para evitar hurtos, pérdidas y daños; por lo mismo no podrá hacer reclamaciones a la CAM por estos hechos.	**94,95%**	El contratista de obra dispone de equipos y materiales en los sitios de construcción, los cuales no han generado ninguna reclamación por parte de las personas relacionadas con el proyecto, ni externa.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
34	Entregar a satisfacción, en funcionamiento y de acuerdo a las especificaciones técnicas de conformidad con los estudios previos, el pliego de condiciones y la propuesta presentada las obras objeto del contrato.	94,95%	El contratista de obra ha entregado los sistemas sépticos a satisfacción del beneficiario, verificados por la interventoría y la CAM de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato.
35	Poner en práctica procedimientos adecuados de construcción y protección de las obras contra cualquier daño o deterioro que pueda afectar su calidad, estabilidad o acabados. Así mismo deberá tomar las debidas precauciones a fin de conservar el estado de los inmuebles aledaños, las estructuras e instalaciones y redes de servicio superficiales y subterráneas existentes dentro del área de trabajo o adyacentes a ella.	94,95%	El contratista de obra realiza una visita inicial para determinar que el lugar de construcción cumpla con los requerimientos técnicos y socio-ambientales para la construcción del sistema, en el cual no se vea afectada la estabilidad de la obra y/o terrenos aledaños a la construcción.
36	Acatar las recomendaciones y solicitudes efectuadas por el Supervisor, relacionadas con el cambio de procedimientos o equipos de construcción y la imposición de medidas que este considere necesaria para garantizar la buena calidad y correcta ejecución de las obras.	94,95%	El contratista de obra ha acatado las instrucciones impartidas por parte del supervisor de la CAM y la interventoría.
37	Garantizar que sus subcontratistas y proveedores de materiales y servicio	94,95%	Los proveedores que suministran el material y lo transporta cumple con sus respectivos documentos.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	cuentan con todas las licencias y permisos exigidos según la normatividad vigente.		
38	Revisar y tramitar de manera oportuna cada una de las actas y/o documentos necesarios para el desarrollo del contrato.	**94,95%**	El contratista de obra tramitó del acta parcial No.1 y No.2 las cuales se revisaron y se aprobaron por parte de la interventoría; también se encuentra en trámite para pago del acta final No.3, la cual se revisó y se aprobó por parte de la interventoría.
39	Resolver dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo, los requerimientos relacionados con la ejecución del contrato que le formule el supervisor, la CAM o la comunidad.	**94,95%**	El contratista de obra ha dado respuesta oportuna a los requerimientos tanto de obra como de documentación ante el interventor y el supervisor del contrato.
40	Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza.	**94,95%**	El contratista de obra en la ejecución de los trabajos, mantiene el sitio libre de desperdicios, basuras, etc., al terminar la construcción de los sistemas en cada sitio, las áreas quedan en perfecto estado y limpieza.
41	Ejecutar las reparaciones necesarias a las áreas intervenidas como consecuencia de los defectos de estabilidad, y a las áreas contiguas que presenten deterioro, incluso dentro del término de la garantía de estabilidad de la obra.	**94,95%**	Las actividades ejecutadas por el contratista de obra, durante el periodo informado no han resultado defectuosas y han cumplido con las normas requeridas para el presente contrato.
42	Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el Supervisor o la CAM, toda obra ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad exigidas, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra.	**94,95%**	Las actividades ejecutadas por el contratista de obra, durante el periodo informado no han resultado defectuosas y han cumplido con las normas requeridas para el presente contrato.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
43	Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del contrato.	94,95%	El contratista de obra ejecutó actividades de acuerdo a la normatividad vigente frente al tema de seguridad industrial.
44	Ceñirse a las especificaciones, planos y/o detalles aprobados por la supervisión y la Entidad. Cuando a juicio del Contratista sea conveniente variar los planos o las especificaciones, someterá las variaciones junto con los estudios correspondientes al Supervisor explicando las causas que lo justifiquen; si estas no se aprueban el Contratista se sujetará a los planos y especificaciones acordados originalmente. En caso de aprobarlos se procederá al cambio, los ajustes del plazo o de los precios que de ellos puedan desprenderse se convendrán con el Contratante y se firmará la modificación por las partes.	94,95%	El contratista de obra ha realizado las actividades de acuerdo a las especificaciones técnicas y los planos entregados por la entidad contratante y no se han realizado cambios a dichos diseños.
45	El día en que se inicien los trabajos el Contratista deberá abrir un libro en el cual se anotará diariamente los hechos y sucesos relacionados con el desarrollo de la obra, así como las observaciones o sugerencias que haga el Supervisor; en él se dejará constancia de	94,95%	El contratista de obra lleva una bitácora desde el inicio del contrato, registrando las actividades diarias realizadas en obra; además, se registran las dificultades que influyen en el atraso del avance constructivo, tales como las condiciones climáticas, dificultad en la contratación de mano de obra, disponibilidad de materiales en la zona, etc., las cuales han sido revisadas y aprobadas por la interventoría. (Anexo 1 Bitácora)

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	todos los pormenores que puedan suceder en el frente de trabajo, tales como: estado del tiempo, personal laborando, estado y relación de los equipos, suministro de materiales, accidentes de trabajo, etc. Cada anotación diaria deberá llevar la fecha y la firma de los ingenieros residentes del Contratista y el Supervisor. El responsable de mantener al día este diario será el Residente de Obra y deberá ser revisado y aprobado por el Supervisor.		
46	Ubicar la señalización preventiva necesaria para la circulación en condiciones de seguridad del personal de obra y terceros.	**94,95%**	El contratista de obra realiza la instalación de señalización para demarcar la zona de intervención de la obra para evitar acceso de terceros y se generen daños.
47	Cuando para la ejecución del contrato, se requieran labores o desplazamientos a 1.5 metros o más sobre el nivel inferior, el contratista deberá cumplir con lo señalado en el Reglamento Técnico de Trabajo Seguro en Alturas, establecido en las resoluciones 3673 de 2008, 0736 de 2009 y la Circular 0070 de 2009 del Ministerio de Protección Social, las resoluciones del SENA 1486 y 1938 de 2009 y Resolución 1409 de 2012 Ministerio del	**94,95%**	El contratista de obra no ha realizado actividades que requieran trabajo en alturas o desplazamientos de 1.5 metros o más sobre el nivel inferior.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	Trabajo.		
48	El Contratista, deberá entregar al Supervisor dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del contrato, la siguiente documentación, como requisito previo para el inicio de los trabajos: * Programa de Trabajo * Listado del personal que se empleará en la ejecución de la obra y las correspondientes hojas de vida. * Afiliación a la Seguridad Social y Parafiscales de todo el personal que será empleado en la obra.	94,95%	El contratista de obra realizó la entrega oportuna de la documentación inicial requerida para revisión y aprobación de la interventoría.
49	En todo caso el Contratista deberá presentar un programa detallado de la forma como se ejecutará la obra sin perjuicio de que la CAM pueda objetarlo, sin que ello implique mayor costo para la CAM ni futuras reclamaciones	94,95%	El contratista de obra entregó el cronograma detallado de actividades de acuerdo a las actividades y cantidades estipuladas en el contrato.
50	La aprobación por parte la CAM de algún procedimiento o método utilizado por el Contratista, así como la aceptación y uso por el Contratista de algún procedimiento o método sugerido, no implica que la CAM asume algún riesgo o responsabilidad y el Contratista no tendrá derecho a reclamo en caso de falla total o parcial o ineficiencia en alguno de los procedimientos	94,95%	Los procedimientos o metodologías empleadas por el contratista de obra, son aprobadas por la interventoría y la entidad contratante; sin embargo, su aceptación y uso por el contratista, serán bajo su propia responsabilidad y no asumidas por la entidad contratante.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	anotados.		
51	Atender y absolver las observaciones y requerimientos formulados por la CAM, el Supervisor o de los organismos de control.	**94,95%**	El contratista de obra ha dado respuesta oportuna a los requerimientos tanto de obra como de documentación ante el interventor y el supervisor del contrato.
52	Presentar informes mensuales y final que contenga como mínimo la información requerida para los pagos parciales, según aplique, aprobado por el Supervisor	**94,95%**	El contratista de obra ha entregado oportunamente los informes mensuales con sus respectivos soportes, los cuales fueron cargados a la plataforma del Secop II.
53	Desde el día que se inicien los trabajos, se deberá llevar una Bitácora (libro) en el cual se anotarán diariamente los hechos y sucesos relacionados con el desarrollo de la obra, así como las observaciones o sugerencias que haga el Supervisor, en él se dejará constancia de todos los pormenores que puedan suceder en el frente de trabajo, tales como: estado del tiempo, personal laborando, estado y relación del equipo, avance de la obra, avance de las medidas de manejo ambiental, acciones sociales, suministro de materiales, accidentes de trabajo, etc. Cada anotación diaria deberá llevar la fecha y la firma del personal residente del Contratista y del Supervisor. Los responsables de mantener al día este	**94,95%**	El contratista de obra lleva una bitácora desde el inicio del contrato, registrando las actividades diarias realizadas en obra; además, se registran las dificultades que influyen en el atraso del avance constructivo, tales como las condiciones climáticas, disponibilidad de materiales en la zona, etc., las cuales han sido revisadas y aprobadas por la interventoría.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	diario serán los residentes de obra		
54	Elaborar y presentar conjuntamente con el Supervisor, las actas de entrega mensual de obra, de entrega final de obra y el acta de liquidación.	**94,95%**	El contratista de obra en conjunto con la interventoría elaboró el acta de entrega parcial No.1 y No.2 de las actividades ejecutadas en los periodos informados, al igual que el acta de recibo final No.3; también se presentarán en conjunto la correspondiente al acta de liquidación.
55	Asistencia y diligenciamiento de actas de comité técnico semanales	**94,95%**	El contratista de obra en cumplimiento de sus funciones, asistió semanalmente comités técnicos con la participación del ente contratante y la interventoría, para tratar los aspectos técnicos, administrativos, financieros, contables, ambientales y jurídicos del contrato de obra No.346 de 2021.
56	Asistencias a reuniones con la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM	**94,95%**	El contratista de obra atendió las reuniones citadas por la CAM, en desarrollo del contrato de obra No.346 de 2021.
	Promedio de % Cumplimiento	**94,95%**	Según Acta de recibo final No.3 de obra.

IV. ANALISIS DE EJECUCION FINANCIERA

CONDICIONES ACTUALIZADAS						OBRA EJECUTADA			SALDO POR EJECUTAR		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	%
1.1	Localizacion y replanteo manual	m2	1,063.68	$ 3,797,589.00	0.30%	1,009.83	$ 3,605,487.00	0.28%	53.85	$ 192,102.00	0.02%
1.2	Excavacion manual con acarreo horizontal	m3	1,820	$ 66,492,151.00	5.21%	1,727.91	$ 63,131,689.00	4.95%	91.98	$ 3,360,462.00	0.26%
1.3	Muro en bloque de arcilla macizo e=10 m (10x15x30)	m2	3,634	$ 344,747,194.00	27.02%	3,450.56	$ 327,323,228.00	25.65%	183.68	$ 17,423,966.00	1.37%
1.4	Acero de refuerzo de 60000 psi, incluye figurado y armada de estructura (incluye acero de la placa de la tapa de tanque, placa de fondo, cámara de inspección, trampa de grasas y placa perforada de lecho	Kg	8,864.00	$ 107,033,410.00	8.39%	8,416.00	$ 101,623,779.00	7.96%	448.00	$ 5,409,631.00	0.42%
1.5	Concreto para tapa de tanque de 20,7 Mpa(3000 P.S.I) e= 0.10m, incluye vaciado de mezcla, colocacion de refuerzo armado de formaleta y construccion de la placa y acarreo	m3	88.64	$ 69,370,482.00	5.44%	84.16	$ 65,864,539.00	5.16%	4.48	$ 3,505,943.00	0.27%
1.6	Concreto para placa de fondo de tanque de 3000 P.S.I e=0.10m, incluye vaciado de mezcla, colocacion de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo	m3	88.64	$ 69,084,506.00	5.41%	84.16	$ 65,592,910.00	5.14%	4.48	$ 3,491,596.00	0.27%
1.7	Accesorio PVC - sanitario de 4" para sistema Séptico	und	277	$ 78,278,835.00	6.14%	263.00	$ 74,322,503.00	5.82%	14.00	$ 3,956,332.00	0.31%
1.8	Suministro e instalacion de material filtrante piedra o grava de 2 1/2"	m3	139	$ 33,149,348.00	2.60%	131.50	$ 31,473,763.00	2.47%	7.00	$ 1,675,585.00	0.13%
1.9	Concreto de 3000 P.S.I para placa de fondo del lecho filtrante con perforaciones de 1" e=0.10m, incluye Vaciado de mezcla, colocacion de refuerzo armado de formaleta y construccion de la placa y acarreo	m3	16.62	$ 13,649,031.00	1.07%	15.78	$ 12,959,088.00	1.02%	0.84	$ 689,943.00	0.05%
1.10	Caja de inspección de 40x40cm, concreto de 3000 P.S.I	und	277.00	$ 62,405,082.00	4.89%	263.00	$ 59,251,034.00	4.64%	14.00	$ 3,154,048.00	0.25%
1.11	Construcción caja de 0,8x0,8x0,8 en concreto de 3000 PSI, paredes de 0,10, según diseño. Incluye tapa reforzada	und	277.00	$ 129,454,114.00	10.15%	263.00	$ 122,911,307.00	9.63%	14.00	$ 6,542,807.00	0.51%
1.12	Accesorios PVC sanitario de 2" para trampa de grasas	und	277.00	$ 29,933,173.00	2.35%	263.00	$ 28,420,305.00	2.23%	14.00	$ 1,512,868.00	0.12%
1.13	Suministro e instalación de tuberia de desague en PVC 2"	m	3,324.00	$ 82,251,654.00	6.45%	3,156.00	$ 78,094,531.00	6.12%	168.00	$ 4,157,123.00	0.33%
1.14	Tubería de desague en PVC 4"	m	3,324.00	$ 186,283,721.00	14.60%	3,156.00	$ 176,868,659.00	13.86%	168.00	$ 9,415,062.00	0.74%
	VALOR TOTAL			**$ 1,275,930,290.00**	**100.00%**		**$ 1,211,442,822.0**	**94.95%**		**$ 64,487,468.00**	**5.05%**

Actividad o producto	Valor Programado	Valor Ejecutado	Valor por Ejecutar	% de Ejecución	OBSERVACIONES
"Adelantar acciones de ingeniería para la conservación y descontaminación de fuentes hídricas, mediante el manejo de aguas residuales domésticas rurales con la construcción de sistemas sépticos en cuencas hidrográficas, y áreas protegidas de la categoría Distrito Regional de Manejo Integrado y Humedales que poseen instrumentos de planificación aprobados por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, en su jurisdicción".	$ 1.275.930.290,00	$1.211.442.822,00	$ 64.487.468,00	94,95%	Teniendo en cuenta las circunstancias presentadas durante la ejecución del contrato, generadas por la escasez de personal de obra para la contratación, durante el presente periodo se ejecutó el **55,23%** vs **60,29%** ejecutando un total de 94.95%. En general, el contratista está cumpliendo el alcance y las especificaciones técnicas del contrato.

V. OTROS

CONCEPTO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Constancia de pago al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión)	X		Se anexa planilla de pago de seguridad social del equipo técnico en los meses de ejecución del presente contrato.
Modificación de garantías			No aplica
Cláusulas de responsabilidad ambiental	X		
Cláusulas de responsabilidad en seguridad y salud en el trabajo.	X		
Otros (Explicar)			No aplica

VI. EVALUACIÓN DEL PROVEEDOR (APLICA PARA INFORMES PARCIALES Y SOLO PARA CONTRATACIÓN DIRECTA)

Calificación Promedio mínima aceptable 3,5

VALORACION DE LA CALIFICACION

- **De 1 a 3,5: No confiable**
- **De 3,6 a 4,5: Confiable**
- **De 4,6 a 5: Muy confiable**

CRITERIOS	CALIFICACIÓN
Desempeño técnico	4.5
Oportunidad en entrega	4.5
Cantidad entregada	4.5
Responsabilidad Ambiental	4.5
Responsabilidad en Seguridad y Salud en el trabajo	4.5
PROMEDIO CALIFICACION	**4.5**

VII. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

El contratista de obra cumplió con las obligaciones específicas del contrato, entregando a satisfacción un total de 153 sistemas sépticos correspondiente al 55,23% de ejecución, con sus respectivas actas de recibo individual en los municipios de: (61) en Pitalito, (28) en Suaza, (14) en Guadalupe, (17) en Acevedo, (10) en Palestina, (12) en Garzón y (10) La Plata; para la ejecución total de 263 de 277 contractuales, teniendo en cuenta los sistemas recibidos mediante acta parcial No.1 (*61 en el municipio de Pitalito y 6 en el municipio de La Argentina*) y mediante acta parcial No.2 (*37 en el municipio de Pitalito y 6 en el municipio de Suaza*).

Los (14) sistemas no ejecutados se encuentran ubicados en zonas alejadas y con imposibilidad de acceso debido a los daños ocasionados por la temporada invernal, en las vías de acceso, en los siguientes municipios: (7) en Iquira, (2) en Santa Marta y (5) en Pitalito, representados en un 5,05%.

En aplicación a lo establecido en la CLAÚSULA CUARTA – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO: "*...La Corporación pagará al CONTRATISTA el valor del contrato mediante actas parciales de avance de obra hasta un noventa por ciento (90%) del valor del contrato y el saldo, es decir el diez por ciento (10%) restante con la liquidación del contrato de obra.*"; la Interventoría considera conveniente adelantar el trámite para el tercer pago correspondiente a **$ 704.755.573,00** M/cte., según acta de recibo final de obra No.3, que comprende el período de ejecución desde el ***09 de noviembre hasta el 21 de diciembre de 2022***; de este modo se autoriza el correspondiente desembolso:

DESCRIPCION	VALOR ($)
VALOR EJECUTADO ACTA FINAL 3	$ 704.755.573,00
AMORTIZACION ANTICIPO	N/A
VALOR A PAGAR	**$ 704.755.573,00**

Atentamente,

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
R.L SINCO LTDA.
Interventoría