INFORME MENSUAL FINAL DE INTERVENTORIA No. 9

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Informe Nº	9	Periodo comprendido entre el:	22 de noviembre de 2022	y el:	21 de diciembre de 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
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"	**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
Contrato Nº:	184 DE 2022	**Contrato Nº:**	346 DE 2021
Contratista:	SINCO LTDA.	**Contratista:**	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 11-11-2021
Plazo Inicial:	SEIS (6) MESES	**Plazo Inicial:**	SEIS (6) MESES
Plazo adicional:	DOS (2) MESES	**Plazo adicional:**	DOS (2) MESES
Fecha de Inicio:	22 de abril de 2022	**Fecha de Inicio:**	22 de abril de 2022
Fecha de Terminación:	21 de diciembre de 2022	**Fecha de Terminación:**	21 de diciembre de 2022
Valor Inicial:	$ 127.721.434,00	**Valor Inicial:**	$ 1.275.930.290,00
Valor pagado:	$ 50.718.181,44	**Valor pagado:**	$ 506.687.249,00
Valor por pagar:	$ 77.003.252,56	**Valor por pagar:**	$ 769.243.041,00
Nombre Supervisor:	Ing. FREDY ALBERTO ANTURI VIDARTE	**Nombre interventor:**	SINCO LTDA. - RL CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

ESTADO DE LAS GARANTÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas) DESDE	VIGENTE (Fechas) HASTA	VALOR
Cumplimiento	23/03/2022	1/06/2023	$ 25.544.286,80
Pago de salarios, prestaciones sociales e ind	23/03/2022	30/01/2026	$ 12.772.143,40
Calidad del servicio	21/12/2022	30/01/2028	$ 25.544.286,80

CONTRATO DE OBRA

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas) DESDE	VIGENTE (Fechas) HASTA	VALOR
Cumplimiento del contrato	22/04/2022	30/04/2023	$ 255.186.058,00
Pago de salarios, prestaciones sociales e ind	22/04/2022	28/10/2027	$ 127.593.029,00
Estabilidad y calidad de las obras	22/04/2022	5 años mas	$ 255.186.058,00
Responsabilidad Civil Extracontractual	22/04/2022	31/12/2022	$ 200.000.000,00

RESUMEN DE PAGOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR
Acta parcial de Interventoría No.1	13/10/2022	$ 30.895.814,88
Acta parcial de Interventoría No.2	7/12/2022	$ 19.822.366,56
Acta final de Interventoría No.3 y Liquidación	En tramite	$ 77.003.252,56
Total facturado		$ 127.721.434,00

CONTRATO DE OBRA

CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR
Acta de recibo parcial de obra No.1	13/10/2022	$ 308.618.597,00
Acta de recibo parcial de obra No.2	7/12/2022	$ 198.068.652,00
Acta de recibo final de obra No.3 y Liquidación	En trámite	$ 704.755.573,00
Total facturado		$ 1.211.442.822,00

INFORME MENSUAL FINAL DE INTERVENTORIA No. 9

SEGUIMIENTO AL AVANCE

AVANCE FISICO (%)

CONCEPTO	ACUM. ANTERIOR	AVANCE MENSUAL	TOTAL ACUMULADO
% Programado	72,56%	27,44%	100,00%
% Ejecutado	49,34%	45,60%	94,95%
Diferencia	-23,22%	18,16%	-5,05%

AVANCE FINANCIERO (Miles de pesos)

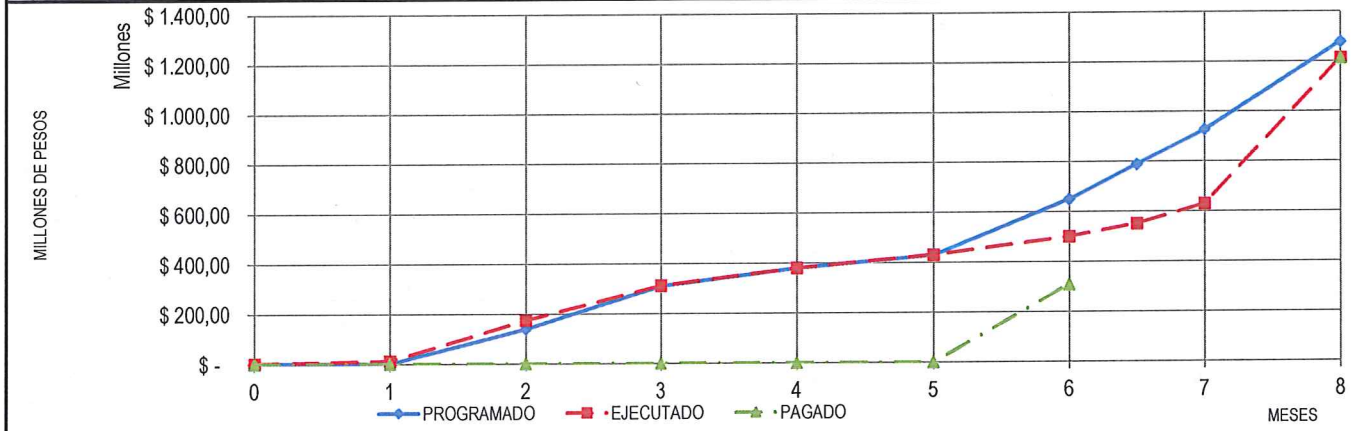
CONCEPTO	ACUM. ANTERIOR	AVANCE MENSUAL	TOTAL ACUMULADO	%
% Programado	$ 925.855,56	$ 350.074,74	$ 1.275.930,29	100,00%
% Ejecutado	$ 629.606,03	$ 581.836,79	$ 1.211.442,82	94,95%
Diferencia	$ (296.249,52)	$ 231.762,05	$ (64.487,47)	-5,05%

DESCRIPCION ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

En el trascurso del contrato se terminaron los sistemas septicos de la siguiente manera:

* Pitalito (159) de 164 sistemas sépticos están terminados.
* La Argentina (6) de 6 sistemas sépticos terminados.
* Suaza (34) de 34 sistemas sépticos terminados.
* Garzón (13) de 13 sistemas sépticos terminados.
* Acevedo (17) de 17 sistemas sépticos terminados.
* Guadalupe (14) de 14 sistemas sépticos terminados.
* La plata (10) de 10 sistemas sépticos terminados
* Palestina (10) de 10 sistemas sépticos terminados.

2. BALANCE EJECUCION PRESUPUESTAL DEL CONTRATO - CURVA "S"



PROGRAMADO: Valor acumulado conforme a la programación vigente.

EJECUTADO: Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.

PAGADO: Valor acumulado efectivamente pagado al contratista.

LA GRAFICA CORRESPONDE A LOS RECURSOS INVERTIDOS DEL CONTRATO

3. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

A cierre del período el contratista culminó el 94,95% del contrato, debido a las condiciones climáticas que deterioraron el acceso a los sitios de obra y demás problemática de la zona, no fue posible cumplir con la ejecución del 100% del contrato, esto equivale a que se construyeron 263 de los 277 sistemas sépticos contractuales; los 14 sistemas sépticos que no se ejecutaron fueron: 5 en Pitalito, 7 en Iquira y 2 en Santa María.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre: Humberto Quiza Camacho Cargo: Profesional de apoyo	Nombre: William Parra Olaya Cargo: Residente de Interventoría	Nombre: Carlos Arturo Quiza Camacho Cargo: Director de Interventoría

INFORME MENSUAL FINAL DE INTERVENTORIA No. 9

ANEXO 1

BALANCE PRESUPUESTAL DE LA OBRA

Contrato N.º:	346 DE 2021	Contratista:	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 11-11-2021
Periodo:	22 de noviembre de 2022 al 21 de diciembre de 2022	Interventor:	SINCO LTDA.
Director de obra:	EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO	Director de Interventoría:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

ITEM	DESCRIPCION SEGÚN CONTRATO	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			Cantidad	Valor unitario	Valor Total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Acumulado Anterior	Acumulado este mes	Acumulado total	Cantidad	Valor
			277,00										
1,1	Localización y replanteo manual	M2	3,84	$ 2.822,00	$ 3.001.572,00	595,20	414,63	1.009,83	$ 1.679.654,40	$ 1.170.082,60	$ 2.849.737,00	53,76	$ 151.711,00
1,2	Excavación manual con acarreo horizontal	M3	6,57	$ 28.878,00	$ 52.554.656,00	985,50	742,41	1.727,91	$ 28.459.269,00	$ 21.439.315,00	$ 49.898.584,00	91,98	$ 2.656.198,00
1,3	Muro en bloque de arcilla macizo e=10 m (10x15x30)	M2	13,12	$ 74.977,00	$ 272.484.346,00	1.823,68	1.626,88	3.450,56	$ 136.734.055,36	$ 121.978.581,64	$ 258.712.637,00	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	32,00	$ 9.544,00	$ 84.598.016,00	4.736,00	3.680,00	8.416,00	$ 45.200.384,00	$ 35.121.920,00	$ 80.322.304,00	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, colocación de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal	M3	0,32	$ 618.567,00	$ 54.829.657,00	47,36	36,80	84,16	$ 29.295.333,12	$ 22.763.264,88	$ 52.058.598,00	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, colocación de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal	M3	0,32	$ 616.016,00	$ 54.603.625,00	47,36	36,80	84,16	$ 29.174.517,76	$ 22.669.388,24	$ 51.843.906,00	4,48	$ 2.759.752,00
1,7	Accesorio PVC - sanitario de 4" para sistema Séptico	UN	1,00	$ 223.360,00	$ 61.870.720,00	133,00	130,00	263,00	$ 29.706.880,00	$ 29.036.800,00	$ 58.743.680,00	14,00	$ 3.127.040,00
1,8	Suministro e instalación de material filtrante piedra o grava de 2 1/2"	M3	0,50	$ 189.175,00	$ 26.200.876,00	58,50	73,00	131,50	$ 11.066.737,50	$ 13.809.774,50	$ 24.876.512,00	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, colocación de refuerzo armado de formaleta y construcción de la placa y acarreo horizontal	M3	0,06	$ 649.095,00	$ 10.788.042,00	8,88	6,90	15,78	$ 5.763.963,60	$ 4.478.755,40	$ 10.242.719,00	0,84	$ 545.240,00
1,10	Caja de inspección de 40x40cm, concreto de 3000 P.S.I	UN	1,00	$ 178.066,00	$ 49.324.282,00	134,00	129,00	263,00	$ 23.860.844,00	$ 22.970.514,00	$ 46.831.358,00	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	1,00	$ 369.383,00	$ 102.319.091,00	136,00	127,00	263,00	$ 50.236.088,00	$ 46.911.641,00	$ 97.147.729,00	14,00	$ 5.171.362,00
1,12	Accesorios PVC sanitario de 2" para trampa de grasas	UN	1,00	$ 85.411,00	$ 23.658.847,00	125,00	138,00	263,00	$ 10.676.375,00	$ 11.786.718,00	$ 22.463.093,00	14,00	$ 1.195.754,00
1,13	Suministro e instalación de tubería de desagüe en PVC 2"	ML	12,00	$ 19.558,00	$ 65.010.792,00	1.500,00	1.656,00	3.156,00	$ 29.337.000,00	$ 32.388.048,00	$ 61.725.048,00	168,00	$ 3.285.744,00
1,14	Tubería de desagüe en PVC 4"	ML	12,00	$ 44.295,00	$ 147.236.580,00	1.500,00	1.656,00	3.156,00	$ 66.442.500,00	$ 73.352.520,00	$ 139.795.020,00	168,00	$ 7.441.560,00
				SUB TOTAL	$ 1.008.481.102,00				$ 497.633.602	$ 459.877.323	$ 957.510.925		$ 50.970.177
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 1.008.481.102,00				$ 497.633.602	$ 459.877.323	$ 957.510.925		$ 50.970.177
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					$ 267.449.188,00				$ 131.972.431,00	$ 121.959.466,00	$ 253.931.897,00		$ 13.517.291,00
	ADMINISTRACION	12%			$ 121.017.732,00				$ 59.716.032,00	$ 55.185.279,00	$ 114.901.311,00		$ 6.116.421,00
	IMPREVISTOS	5%			$ 50.424.055,00				$ 24.881.680,00	$ 22.993.866,00	$ 47.875.546,00		$ 2.548.509,00
	UTILIDAD	8%			$ 80.678.488,00				$ 39.810.688,00	$ 36.790.186,00	$ 76.600.874,00		$ 4.077.614,00
	IVA DE UTILIDAD	19%			$ 15.328.913,00				$ 7.564.031,00	$ 6.990.135,00	$ 14.554.166,00		$ 774.747,00
VR. TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS					$ 1.275.930.290,00				$ 629.606.033,00	$ 581.836.789,00	$ 1.211.442.822		$ 64.487.468

RELACION DE PAGOS - CONTRATO DE OBRA

V/R INICIAL CONTRATO:	$ 1.275.930.290,00	V/R ANTICIPO:	N/A
V/R ADICIONES:	$ 0,00	% ANTICIPO:	N/A
V/R ACTUAL CONTRATO:	$ 1.275.930.290,00	% RETEGARANTIA:	10%

N.º	DESCRIPCION PAGO / ACTA NUMERO	FACTURA N.º	FECHA DE PAGO	VR. FACTURADO	RETENCION EN GARANTIA	AMORTIZACION ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Acta de recibo parcial de obra No.1	FESS-1	13/10/2022	$ 308.618.597,00	$ -	$ -	$ -	$ 308.618.597,00	$ 967.311.693,00	24,19%
2	Acta de recibo parcial de obra No.2	FESS-2	7/12/2022	$ 198.068.652,00	$ -	$ -	$ -	$ 198.068.652,00	$ 769.243.041,00	15,52%
3	Acta de recibo final de obra No.3 y Liquidación		En trámite	$ 704.755.573,00	$ -	$ -	$ -	$ 704.755.573,00	$ 64.487.468,00	55,23%
	TOTAL			$ 1.211.442.822,00	$ -	$ -	$ -	$ 1.211.442.822,00	$ 64.487.468,00	94,95%

RELACION DE PAGOS - CONTRATO DE INTERVENTORIA

V/R INICIAL CONTRATO:	$ 127.721.434,00	V/R ANTICIPO:	N/A
V/R ADICIONES:	$ 0,00	% ANTICIPO:	N/A
V/R ACTUAL CONTRATO:	$ 127.721.434,00	% RETEGARANTIA:	10%

N.º	DESCRIPCION PAGO / ACTA NUMERO	FACTURA N.º	FECHA DE PAGO	VR. FACTURADO	RETENCION EN GARANTIA	AMORTIZACION ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Acta parcial de Interventoría No.1	FEAL-14	13/10/2022	$ 30.895.814,88	$ -	N/A	N/A	$ 30.895.814,88	$ 96.825.619,12	24,19%
2	Acta parcial de Interventoría No.2	FEAL-18	7/12/2022	$ 19.822.366,56				$ 19.822.366,56	$ 77.003.252,56	15,52%
3	Acta final de Interventoría No.3 y Liquidación		En tramite	$ 77.003.252,56				$ 77.003.252,56	$ -	60,29%
	TOTAL			$ 127.721.434,00	$ -	$ -	$ -	$ 50.718.181,44	$ 77.003.252,56	100,00%

	INFORME MENSUAL FINAL DE INTERVENTORIA No. **ANEXO 2**	9

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Contratista:	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 11-11-2021	Director de obra:	EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Interventor:	SINCO LTDA.	Director Interventoría:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Fecha del registro fotográfico:	22 de noviembre de 2022	al	21 de diciembre de 2022

FOTOGRAFÍA No.10



VISITA INICICIAL - JORGE ELIECER PEREZ- SUAZA

FOTOGRAFÍA No.11



EXCAVACION - LUZ ANGELA SEMANATE - SUAZA

FOTOGRAFÍA No.12



INSTALACION DE ACERO PARA PISO- DIMAS TRUJILLO - SUAZA

FOTOGRAFÍA No.13



CAJILLA DE INSPECCION - RAMIRO CARVAJAL - SUAZA

FOTOGRAFÍA No.14



INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIO - PEDRO TORO - SUAZA

FOTOGRAFÍA No.15



TRAMPA GRASA - GERARDO ROMERO - SUAZA

FOTOGRAFÍA No.16



FUNDICION DE TAPAS - YOBANY LEDESMA - SUAZA

FOTOGRAFÍA No.17



SISTEMA SÉPTICO TERMINADO - CARLOS ROJAS OVIEDO - SUAZA

FOTOGRAFÍA No.18



SISTEMA SÉPTICO TERMINADO - CARLOS PEÑA - SUAZA

INFORME MENSUAL FINAL DE INTERVENTORIA No. 9

ANEXO 2

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Contratista:	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 11-11-2021	Director de obra:	EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Interventor:	SINCO LTDA.	Director Interventoría:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Fecha del registro fotográfico:	22 de noviembre de 2022	al	21 de diciembre de 2022

FOTOGRAFÍA No.19



VISITA INICIAL - RIGOBERTO SALINAS

FOTOGRAFÍA No.20



EXCAVACION - MELIDA REINOSO - GUADALUPE

FOTOGRAFÍA No.21



PISO DE POZO - MARTHA LUCIA POLANCO - GUADALUPE

FOTOGRAFÍA No.22



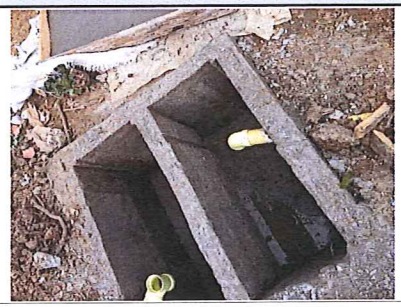
CAJILLA DE INSPECCION - GLORIA AMPARO MOLINA - GUADALUPE

FOTOGRAFÍA No.23



INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIO - ALEJANDRO CHALA - GUADALUPE

FOTOGRAFÍA No.24



TRAMPA GRASA - MARIA CECILIA JARA - GUADALUPE

FOTOGRAFÍA No.25



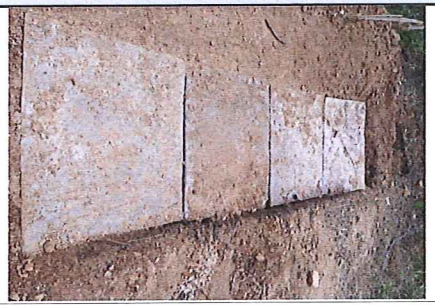
FUNDICION DE TAPAS - YOBANY LEDESMA - GUADALUPE

FOTOGRAFÍA No.26



INSTALACION DE ACCESORIOS -RIGOBERTO SALINAS - GUADALUPE

FOTOGRAFÍA No.27



SISTEMA SÉPTICO TERMINADO - JESUS ANTONIO JARA - GUADALUPE

	INFORME MENSUAL FINAL DE INTERVENTORIA No. 9 **ANEXO 2**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Contratista:	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 11-11-2021	Director de obra:	EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Interventor:	SINCO LTDA.	Director Interventoría:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Fecha del registro fotográfico:	22 de noviembre de 2022	al	21 de diciembre de 2022

FOTOGRAFÍA No.28



VISITA NCIAL - HERMINIA MARIN - GARZON

FOTOGRAFÍA No.29



EXCAVACION PARA POZO - MARIA LEIDY CASTRO - GARZON

FOTOGRAFÍA No.30



FUNDICION DE PISO - LEIDY JOHANA LOPEZ - GARZON

FOTOGRAFÍA No.31



CAJILLA DE INSPECCION - UBENCIO CABRERA - GARZON

FOTOGRAFÍA No.32



FUNDICION DE TAPAS - HERMINIA MARIN - GARZON

FOTOGRAFÍA No.33



TRAMPA GRASA - LUCINDA ARDILA - GARZON

FOTOGRAFÍA No.34



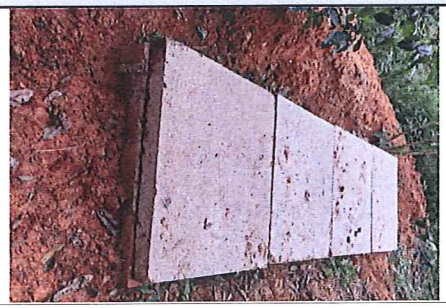
PEGA DE LADRILLO - NELSON BERMEO - GARZON

FOTOGRAFÍA No.35



TAPA FILTRO - BERTILDA OVIEDO - GARZON

FOTOGRAFÍA No.36



SISTEMA SÉPTICO TERMINADO - MARCELINO BASTOS -GARZON

	INFORME MENSUAL FINAL DE INTERVENTORIA No. 9 **ANEXO 2**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Contratista:	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 11-11-2021	Director de obra:	EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Interventor:	SINCO LTDA.	Director Interventoría:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Fecha del registro fotográfico:	22 de noviembre de 2022	al	21 de diciembre de 2022

FOTOGRAFÍA No.37



VISITA INICIAL - ALBER CALDON - LA PLATA

FOTOGRAFÍA No.38



EXCAVACION PARA POZO - WILMER ANDREY CALDON - LA PLATA

FOTOGRAFÍA No.39



FUNDICION DE PISO - ALBER YONSI CALDON - LA PLATA

FOTOGRAFÍA No.40



FUNDICION DE TAPAS - INELSA PAJOY - LA PLATA

FOTOGRAFÍA No.41



CAJILLA DE INSPECCION - ALEX EFREY - LA PLATA

FOTOGRAFÍA No.42



TRAMPA GRASA - HUMBERTO PIAMBA - LA PLATA

FOTOGRAFÍA No.43



PEGA DE LADRILLO - YESID PAJOY - LA PLATA

FOTOGRAFÍA No.44



INSTALACION DE PIEDRA FILTRO - ROLANDO PIZO - LA PLATA

FOTOGRAFÍA No.45



SISTEMA SÉPTICO TERMINADO - GABRIEL ALVIRA - SUAZA

INFORME MENSUAL FINAL DE INTERVENTORIA No. 9

ANEXO 2

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Contratista:	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 11-11-2021	Director de obra:	EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Interventor:	SINCO LTDA.	Director Interventoría:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Fecha del registro fotográfico:	22 de noviembre de 2022	al	21 de diciembre de 2022

FOTOGRAFÍA No.46



VISITA INICIAL - LEIDER CARDONA - PALESTINA

FOTOGRAFÍA No.47



EXCAVACION PARA POZO - JOSE FAIBER ALBA - PALESTINA

FOTOGRAFÍA No.48



FUNDICION DE PISO - DAYERI DELGADO - PALESTINA

FOTOGRAFÍA No.49



CAJILLA DE INSPECCION - ELICENIA DIAZ - PALESTINA

FOTOGRAFÍA No.50



INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIO - LEONOR CAMACHO - PALESTINA

FOTOGRAFÍA No.51



TRAMPA GRASA - LUIS ALBERTO GONZALEZ - PALESTINA

FOTOGRAFÍA No.52



FUNDICION DE TAPAS - MARIA CECILIA HERNANDEZ - PALESTINA

FOTOGRAFÍA No.53



SISTEMA SÉPTICO TERMINADO - MARTI N LUNA - PALESTINA

FOTOGRAFÍA No.54



SISTEMA SÉPTICO TERMINADO - LEIDER CARDONA - PALESTINA

	INFORME MENSUAL FINAL DE INTERVENTORIA No. 9 **ANEXO 2**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Contratista:	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 11-11-2021	Director de obra:	EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Interventor:	SINCO LTDA.	Director Interventoría:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Fecha del registro fotográfico:	22 de noviembre de 2022	al	21 de diciembre de 2022

FOTOGRAFÍA No.55



EXCAVACION PARA POZO - FERNEY SANJUAN - PITALITO

FOTOGRAFÍA No.56



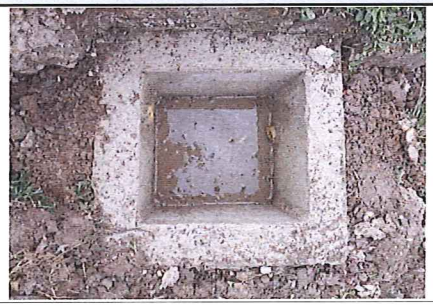
FUNDICION DE PISO - JUAN DAVID RENGIFO - PITALITO

FOTOGRAFÍA No.57



FUNDICION DE TAPAS - NICOMEDES BENAVIDES - PITALITO

FOTOGRAFÍA No.58



CAJILLA DE INSPECCION - MIGUEL ALFREDO CORREA - PITALITO

FOTOGRAFÍA No.59



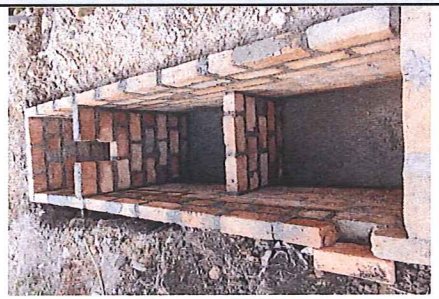
INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIO - LIDIA YERALDIT CASTRO - PITALITO

FOTOGRAFÍA No.60



TRAMPA GRASA - HERNANDO MARTINEZ - PITALITO

FOTOGRAFÍA No.61



PEGA DE LADRILLO - JOSE DIDIO PEREZ - PITALITO

FOTOGRAFÍA No.62



INSTALACION DE PIEDRA FILTRO - PEDRO NEL REYES - PITALITO

FOTOGRAFÍA No.63

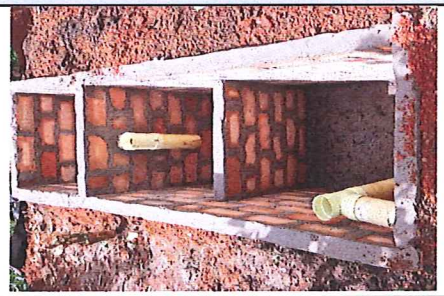


SISTEMA SÉPTICO TERMINADO - KELLY JOHANA ROJAS - PITALITO

	INFORME MENSUAL FINAL DE INTERVENTORIA No. 9 **ANEXO 2**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Contratista:	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 11-11-2021	Director de obra:	EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO
Interventor:	SINCO LTDA.	Director Interventoría:	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Fecha del registro fotográfico:	22 de noviembre de 2022	al	21 de diciembre de 2022

FOTOGRAFÍA No.1	FOTOGRAFÍA No.2	FOTOGRAFÍA No.3
		
EXCAVACION DE POZO - DISNEY CASTAÑO - ACEVEDO	FUNDICION DE PISO - RAFAEL VARGAS CORTES - ACEVEDO	CAJILLA DE INSPECCION - LUZ MARTHA DELGADO - ACEVEDO
FOTOGRAFÍA No.4	**FOTOGRAFÍA No.5**	**FOTOGRAFÍA No.6**
		
FUNDICION DE TAPAS - VERONICA MORENO - ACEVEDO	TAPA FILTRO - MANUEL LARA - ACEVEDO	TRAMPA GRASA - MARGOT BARRERA - ACEVEDO
FOTOGRAFÍA No.7	**FOTOGRAFÍA No.8**	**FOTOGRAFÍA No.9**
		
INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIO -ELCIRA MOPAN -ACEVEDO	PEGA DE LADRILLO - LEONARDO MONTIEL - ACEVEDO	PEGA DE LADRILLO - NURY GARCIA - ACEVEDO