"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SÉPTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ORIGEN DOMESTICO EN HOGARES DISPERSOS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA, PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ACTO MAGDALENA - CAM Y EL MUNICIPIO DE TELLO".

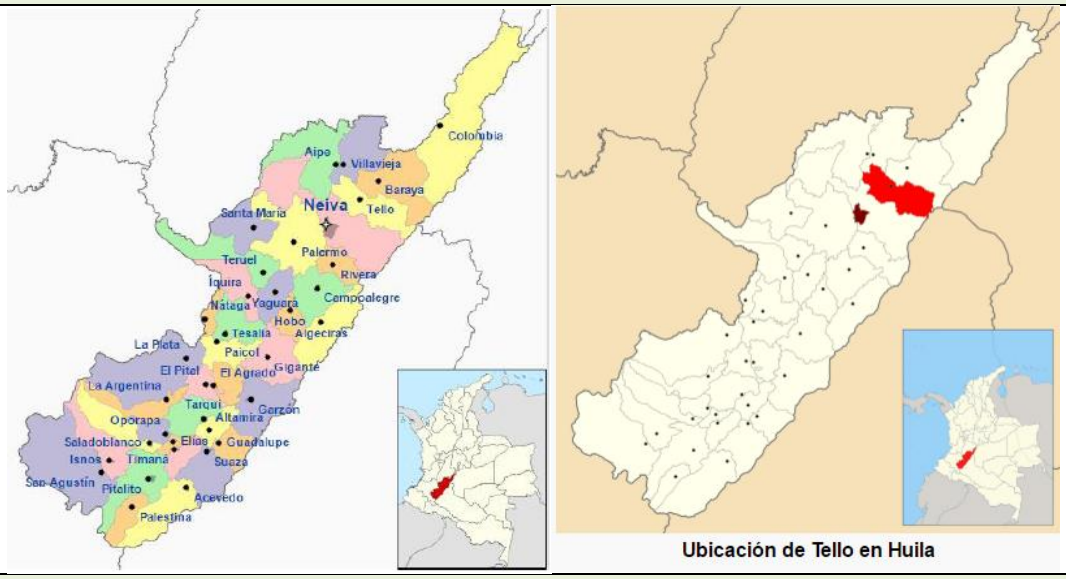
" **INFORME DE OBRA**

SUPERVISIÓN	KATERIN JULIETH TOVAR GARCÍA	**ENTIDAD**	MUNICIPIO DE TELLO
1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO			
CONTRATO DE OBRA	183 DE 2023		
OBJETO	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SÉPTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ORIGEN DOMESTICO EN HOGARES DISPERSOS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA, PARA LA CONSERVACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ACTO MAGDALENA - CAM Y EL MUNICIPIO DE TELLO".	**PERIODO DEL INFORME**	Informe final
CONTRATISTA	CONSORCIO POZOS TELLO 2023	NIT: No. 901.780.033-7	
REPRESENTANTE LEGAL:	JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO	C.C 4.924.039 PALERMO HUILA	

FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A):	12 de diciembre de 2023
FECHA DE INICIO (D/M/A):	16 de septiembre de 2024
FECHA DE RECIBO INICIAL	16 diciembre de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 de diciembre de 2024
OTRO SI ADICIONAL No.1	12 diciembre de 2024
PLAZO INICIAL	Tres (03) meses a partir de la suscripción del acta de inicio.
PLAZO ADICIONAL	Quince (15) días
PLAZO TOTAL	Tres (3) meses quince (15) días

VALOR INICIAL	"MIL SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS ($1.077.819.177) M/CTE.
supervisora	KATERIN JULIETH TOVAR GARCÍA
Interventor	ANGEL FERNANDO RAMÍREZ PERDOMO

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



Ubicación de Tello en Huila

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la construcción de unidades sépticas para el tratamiento de aguas residuales de origen domestico en hogares dispersos en zona rural del Municipio de Tello - Huila

4. HISTORIA CRONOLÓGICA DEL PROYECTO – ACTAS SUBSCRITAS E INFORME DE ACTAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

ACTA DE INICIO DE OBRA 16/09/2024

5. Actas

Tipo de Acta	No.	Fecha
Acta de inicio	1	16-09/2024
Solicitud de viabilidad de mayores y menores cantidades y especificaciones	1	22/10/2024
Acta de justificación de mayores y menores cantidades y creación de ítem nuevos	1	22/10/2024
Otro si No.1 modificación y adición en tiempo	1	12/112/2024

6. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Control de materiales, cumplimiento de requisitos del proyecto, elaboración de actas.
ACTIVIDADES OPERATIVAS	**periodo: 16 de septiembre al 30 de diciembre de 2024** **Obra:** construcción de unidades sépticas para el tratamiento de aguas residuales **Descripción de actividades realizadas:** ✓ Trazado sobre terreno: se terminó con el trasado de los pozos sépticos ✓ Excavación manual en terreno común: se terminó con los trabajos conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto. ✓ Se construyeron los pozos en concreto. ✓ Se termino con la instalación de los pozos integrados fabricados en PVC, como parte del proceso de implementación del sistema correspondiente. Esta actividad se desarrolló conforme a lo establecido. El avance de obra para esta fecha es del 94,017252321% Este informe detalla todas las actividades realizadas durante el periodo mencionado, asegurando que se haya documentado el progreso de cada fase de la construcción de los pozos sépticos

7. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO

"Durante la ejecución del proyecto, se presentaron condiciones climáticas variables. Sin embargo, se implementaron las medidas necesarias que permitieron la culminación exitosa de la obra."

8. RELACIÓN DE PERSONAL

PROFESIONAL	CARGO
JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO	**Representante legal y Director**
OSCAR LOSADA	**Residente de obra**

9. RELACIÓN DE PAGOS

TIPO DE PAGO (Acta No. /Anticipo)	**No. COMPROBANTE**	**FECHA**
Anticipo	2024000849	25/09/2024

10. PÓLIZAS DE GARANTÍA

POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA. SOLIDARIA	No.	anexo	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):	AMPARO	VIGENCIA DESDE (D/M/A):	VIGENCIA HASTA (D/M/A):
Legalización.	560-47-994000173101	0	28/12/24	Cumplimiento del contrato	12/12/23	12/07/24
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	12/12/23	12/07/24

				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	12/12/23	12/03/27
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS MAS	
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA. SOLIDARIA	No.	anexo	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):		VIGENCIA	
					DESDE (D/M/A):	HASTA (D/M/A):
Legalización	560-74-994000317912	**0**	28/12/24		12/12/23	13/03/24
POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA. SOLIDARIA	No.	anexo	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (D/M/A):	HASTA (D/M/A):
Acta de inicio.	560-47-994000173101	1	01/10/24	Cumplimiento del contrato	12/12/23	16/04/25
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	12/12/23	16/04/25
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	12/12/23	16/12/27
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS MAS	
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA. SOLIDARIA	No.	anexo	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):		VIGENCIA	
					DESDE (D/M/A):	HASTA (D/M/A):
Acta de inicio	560-74-994000317912	1	01/10/24		13/03/24	16/12/24
POLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA. SOLIDARIA	No.	anexo	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (D/M/A):	HASTA (D/M/A):
	560-47-994000173101	2	23/10/24	Cumplimiento del contrato	12/12/23	16/04/25
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	12/12/23	16/04/25
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	12/12/23	16/12/27
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS MAS	
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)						
ASEGURADORA. SOLIDARIA	No.	anexo	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):		VIGENCIA	
					DESDE (D/M/A):	HASTA (D/M/A):
	560-74-994000317912	2	23/10/24		12/12/23	16/12/24

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA. SOLIDARIA	No.	anexo	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (D/M/A):	HASTA (D/M/A):
	560-47-994000173101	**3**	04/12/24	Cumplimiento del contrato	12/12/23	30/04/25
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	12/12/23	30/04/25
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	12/12/23	30/12/27
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS MAS	

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones)

ASEGURADORA. SOLIDARIA	No.	anexo	FECHA DE EMISIÓN	VIGENCIA	
				DESDE (D/M/A):	HASTA (D/M/A):
	560-74-9940003179 2	3	04/12/24	16/12/24	31/12/24

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (Relacionar todas las actualizaciones

ASEGURADORA. SOLIDARIA	No.	anexo	FECHA DE EMISIÓN (D/M/A):	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE (D/M/A):	DESDE (D/M/A):
	560-47-994000173101	4	23/12/24	Cumplimiento del contrato	12/12/23	30/04/25
				Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	12/12/23	30/04/25
				Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	12/12/23	30/12/27
				Estabilidad y Calidad de Obras	5 AÑOS MAS	

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Trazado sobre terreno: se realizó el trasado de los pozos sépticos

Excavación manual en terreno común: se terminó con los trabajos conforme a lo establecido en el l proyecto.

De igual manera se construyeron los pozos en concreto.

Se instalaron los pozos integrados fabricados en PVC, como parte del proceso de implementación del sistema correspondiente. Esta actividad se desarrolló conforme a lo establecido.

A pesar de los Múltiples retos enfrentados durante la ejecución del proyecto, se alcanzó satisfactoriamente el 100% de avance de la obra y financiera mente del 94, 94,017252321 cumpliendo con los objetivos establecidos y entregando una solución funcional a las comunidades beneficiadas

DIAGRAMA DE AVANCE DE OBRA															
CONDICION INICIAL						CONDICIONES MODIFICADAS		ACTA PARCIAL 1		ACTA FINAL		ACUMULADO		CANTIDAD NO EJECUTADA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	Cant Proy Inicial	VR/UNIT	VALOR/INICIAL	Cantidad modificadas.	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL	Cantidad defin.	VR/TOTAL	CANT	VR/TOTAL
1	**CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO**														
1.1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES TANQUE SÉPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO														
1.1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	665,28	$ 4.075,10	$ 2.711.083	499,98	$ 2.037.468	369,98	$ 1.507.705	117,00	$ 476.787	486,98	$ 1.984.492	13,00	$ 52.976
1.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMÚN	M3	1117,20	$ 27.297,60	$ 30.496.879	943,1220	$ 25.744.967	452,08	$12.340.563	34,55	$ 943.015	486,62	$13.283.578,00	456,50	$ 12.461.389
1.2	**CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASA**						$ -		$ -				$ -		
1.2.1	CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASA DE CONFORMIDAD CON PLANOS CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	168	$ 381.914,00	$ 64.161.552	13	$ 4.964.882	13,00	$ 4.964.882			13,00	$ 4.964.882,00		
1.3	**CONSTRUCCIÓN TANQUE SÉPTICO Y FILTRO ANAERÓBICO FAFA**														
1.3.1	CONSTRUCCIÓN TANQUE SÉPTICO DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES.	UND	168,00	2.315.778,00	$ 389.050.704	13	$ 30.105.114	13,00	$ 30.105.114			13,00	$ 30.105.114		
1.3.2	CONSTRUCCIÓN FILTRO ANAERÓBICO FAFA DE CONFORMIDAD DE PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	168,00	$1.196.341,00	$ 200.985.288	13	$ 15.552.433	13,00	$ 15.552.433			13,00	$ 15.552.433		
1.3.3	LECHO FILTRANTE EN GRAVILLA 3/4" HASTA 2" PARA FAFA	M3	134,40	$ 189.290,00	$ 25.440.576	10,4	$ 1.968.616	10,40	$ 1.968.616			10,40	$ 1.968.616		

1.4	**CONSTRUCCIÓN DE CAMPO DE INFILTRACIÓN**								$ -				$ -		
1.4.1	CAMPO DE INFILTRACIÓN, TUBERÍA DE DRENAJE PVC 3" Y 2" INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO MATERIAL GRAVAS O PIEDRAS LIMPIAS SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	168,00	$866.043,00	$ 145.495.224	13	$ 11.258.559		$ -					13,00	$ 11.258.559
1.4.2	TRANSPORTE DE MATERIALES	UND	168						$ -						
13	**NUEVOS ÍTEMS**								$ -						
13.1	SISTEMA DE TRATAMIENTO INTEGRADO (POZO SÉPTICO + FILTRO ANAERÓBICO VOLUMEN DE 2000 INCLUYE - SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE	UND	139	$5.515.894,00	$ 766.709.266	139	$ 766.709.266	90	$496.430.460	44,00	$242.699.336	134,00	$ 739.129.796	5,00	$ 27.579.470
SUBTOTAL OBRAS (A)					$ 858.341.305		$858.341.305		$562.869.773		$244.119.138		$806.988.911		$ 51.352.394
ADMINSTRACION (20%)					$ 171.668.261		$171.668.261		$112.573.955		$ 48.823.828		$161.397.782		$ 10.270.479
IMPREVISTO (2%)					$ 17.166.826		$ 17.166.826		$11.257.395		$ 4.882.383		$ 16.139.778		$ 1.027.048
UTILIDAD (3%)					$ 25.750.239		$ 25.750.239		$16.886.093		$ 7.323.574		$ 24.209.667		$ 1.540.572
SUBTOTAL AIU (B)					**$ 214.585.326**		**$214.585.326**		**$140.717.443**		**$61.029.785**		**$201.747.227**		**$ 12.838.099**
VALOR IVA (OBRA) (19% DE U)					$ 4.892.545		$ 4.892.545		$ 3.208.358		$ 1.391.479		$ 4.599.837		$ 292.709
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA)					$ 1.077.819.177		$1.077.819.177		$706.795.574		$306.540.402		$1.013.335.975		$ 64.483.202
VALOR TOTAL (A+B)					**$ 1.077.819.177**		**$1.077.819.177**		**$706.795.574**		**$306.540.402**		**$1.013.335.975**		**$ 4.483.202**
											AVANCE DE OBRA FINAL %		**94,017252321**		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

VEREDA ROMERO:

GERENCIAS ESCOBAR





FABIO HERNANDEZ





EFRANUEL ESCOBAR





ALEXANDER LOSADA





ARJENSO LOSADA





ERNESTO SALAZAR





ALBERTO CARDOZO





JOSE CLEOFE PERDOMO





MARCOS HERNÁNDEZ





YOVANY ROA





WENCESLAO ROJAS HERNÁNDEZ





PAOLA ANDREA MURCIA





NICOLAS CARDOZO





FABIO CARDOZO





ARGENSON MANRIQUE





CARLOS HERNÁNDEZ





JOSE CLEOFE CARDOZO





VEREDA LÍBANO:

ZOILO PASCUAS





YASSED CHARYD PASCUAS





CARLOS ANDRES PASCUAS





DAIRO PASCUAS NAVARRO





JUAN CAMILO PASCUAS NAVARRO





AIDE SERRATO





JOSE EYID PASCUAS





GILBER SANCHEZ





ADELINA SANCHEZ





MILLER SANCHEZ





ALEXANDER PERDOMO





JOSE EYAMID SANCHEZ PASCUAS





AMPARO SANCHEZ





RAQUEL SERRATO





GUILLER PASCUAS SANCHEZ





TEÓFILO ROJAS





AIDA LUZ LIZCANO NARVÁEZ





ERIKA TAFUR





JORGE ELIECER MONTES





MARÍA YINET BERMEO





MIREYA PERDOMO BERMEO





FELIX MARÍA GONZALES





ANANIAS CARVAJAL





JOSE ORLANDO ROJAS





HERMIDES GONZALES





ANDRÉS CARVAJAL





YIRSON ARLEY CARVAJAL





CARLOS CARVAJAL





JORGE LUIS CARVAJAL





VEREDA CISERI:

ANGELA RODRIGUES





JOSE LEÓNIDAS RODRIGUES





HERNEY BETANCOURT





OVIDIO ECUE





ALEX FRANCISCO SOTO





GONZALO HUEPENDO FLOREZ





VEREDA SIERRA DE LA CAÑADA:

NUBIA PERDOMO





MARIA ALEJANDRA CARVAJAL





GUSTAVO VARGAS





FAIBER NARVÁEZ





BETSABE MÉNDEZ





DIANA NARVÁEZ





ARNOBY ARANA





LEONOR QUIMBAYA





ALBA LUZ PERDOMO





JOSE REINEL TRUJILLO





KARLA ESMERALDA SERRATO





ELIZABETH SERRATO CARDOZO





MARÍA SENEC RODRÍGUEZ





ANA MILENA MEDINA





MARIA ARGENIS ESPINOSA





ZOILA HERMOSA ARIA





DIEGO FRANCISCO SANDOVAL





NINFA PERDOMO





OLSENER SANDOVAL





ELSA DUQUE





VEREDA LA CABAÑA

JOSE GILBARDO ROJAS





LUIS ANTONIO MORALES TOVAR





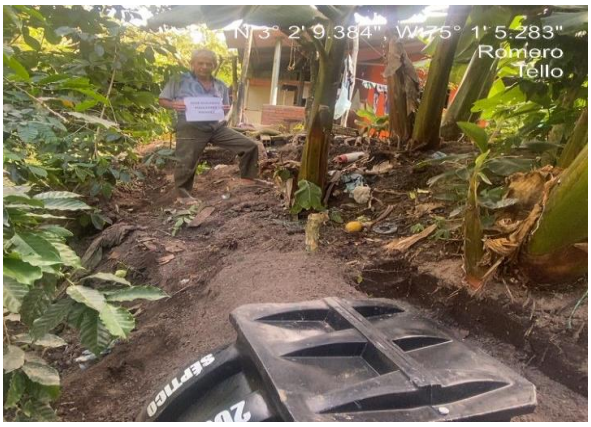
CRISANTO ROJAS





VEREDA LA ESPERANZA

JOSE DUCARDO NARVÁEZ





JUSTINA CORTEZ





ALDEMAR MARROQUIN





ALVARO MENDEZ





LUZ MARINA CARDOZO MURCIA





VEREDA LA URRACA

DUBER CARDOZO





ALBERTO TORRES CARVAJAL





OSCAR TAFUR





EMA ORTIZ





GUSTAVO RAMIREZ TOVAR





LUZ JADELLY LOZANO





REGULO CAPERA





OLMEN SOTTO





MARIBEL SOTO SANCHEZ





PEDRO GUARACA IPILA





OFELIA BONILLA LUGO





JORGE IVAN OSORIO GALLEGO





WILLIAN TAFUR CALDERÓN





HENRY TAFUR CALDERON





PEDRO LUIS CAPERA





CARLINA CUBILLOS





MARÍA ISABEL CARDOSO HERNÁNDEZ





Jairo Armando Castañeda Fierro

JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO
Representante legal CONSORCIO POZOS TELLO 2023