1. DATOS GENERALES	
convenio Interadministrativo 156 de 2023	
OBJETO:	*Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM y el Municipio de Tello, para realizar la construcción de unidades sépticas para el tratamiento de aguas residuales en hogares dispersos en zona rural del Municipio de Tello Departamento del Huila, para la conservación y descontaminación de fuentes hídricas*
CONVENIENTES	FERNANDO ALIPIO SOLANO – Alcalde municipio de Tello (H) CAMILO AUGUSTO AGUDELO PERDOMO - Director de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM.
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS ($1.1 53. 266. 519, oo) M/CTE.
PLAZO DE EJECUCIÓN	EL CONVENIO TENDRÁ UNA DURACIÓN DE NUEVE (9) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN DEL CONVENIO.
ADICIÓN EN PLAZO N°1	180 DÍAS
ADICIÓN EN PLAZO N°2	180 DÍAS
PLAZO TOTAL	21 MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE ACTA DE INICIO	03/03/2023
ACTA DE SUSPENSIÓN	25 DE JULIO DE 2023
ACTA DE REINICIO	22 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE JUSTIFICACIÓN DEL ADICIONAL N° 1	24 DE AGOSTO DE 2023
OTROSÍ N° 2	19 DE DICIEMBRE DE 2023
OTROSÍ N° 3	24 DE JUNIO DE 2024
OTROSÍ N° 4	11 DE DICIEMBRE DE 2024
SUPERVISOR DESIGNADO CAM	LEONEL FERNANDO OBREGÓN - Profesional Especializado SGA
SUPERVISOR DESIGNADO ALCALDÍA	KATERIN JULIETH TOVAR GARCÍA
PERIODO EJECUTADO	DEL 11 /09/2024 HASTA EL 27/12/2024

2. INFORMACIÓN FINANCIERA	
Valor del convenio Interadministrativo 156 de 2023	
Aporte de la Alcaldía	*SESENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS ($64.444.684) M/CTE.*

Proyectó: María José Bolívar Reyes	Revisó: Katerin Julieth Tovar García	Aprobó: Fernando Alipio Solano Gómez
Cargo: Jurídico externo	Cargo: Secretaria de Planeación	Cargo: Alcalde Municipal

	ADICIONAL: CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS ($168,183,490) METE
Aporte de la CAM	*NOVECIENTOS VEINTE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS ($920.638.346. oo) M/CTE*
Total, contrato	*MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS ($1. 153. 266.519, oo) M/CTE.*
CUANTA BANCARIA	
N.o	*457-577208-53*
Nombre	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No .156 de 2023 suscrito con la CAM
Clase	CUENTA DE AHORROS

PAGOS REALIZADOS

Detalles	Valor	Fecha de transferencia
Anticipo del 30%	$ 276.191.5.03	11/10/2023
Aporte de la Alcaldía		
Pago final		

3. DATOS CONTRATACIÓN MUNICIPIO DE TELLO

CONTRATISTA	CONSORCIO POZOS TELLO 2023 R/L JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO C.C 4.924.039 PALERMO
No. de contrato	*CONTRATO DE OBRA No. 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"
Valor	"MIL SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS ($1.077.819.177) M/CTE.
Fecha de Suscripción	12/12/2023
Fecha de inicio	16/09/2024
Garantías	ASEGURADORA. SOLIDARIO cumplimiento 560-47-994000173101, RC 560-74-99400031792
Fecha De Terminación inicial	16/12/2024
OTROSÍ N° 1 Modificación y adición en tiempo	12 DE DICIEMBRE DE 2024
Fecha De Terminación final	31 DE DICIEMBRE DE 2024
Estado	EN EJECUCIÓN
CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contratista	ANGEL FERNANDO RAMÍREZ PERDOMO
No. de contrato	184 DE 2023
Objeto	"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO QUE TIENE POR 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 DES CONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA – CAM Y EL MUNICIPIO DE TELLO.

VALOR	SETENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS ($75.447.342,00) M/CTE.
Plazo de Ejecución	CUATRO (4) MESES
Fecha de Suscripción	12/12/2023
Fecha de inicio	16/09/2024
Garantías	SEGUROS DEL ESTADO cumplimiento 61-44-101052406
Fecha De Terminación	15/01/2025
Estado	TERMINADO

4. **BALANCE FINANCIERO CONTRATACIÓN**

Detalle	FECHA	VALOR	AMORTIZACIÓN	VALOR PAGADO
ANTICIPO	25/09/2024			$ 377.236.712
Parcial 1	19/12/2024	$706.795.574	$ 247.378.450,90	$459.417.123,10
Acta final	30/12/2024	$ 306.540.401,6	$129.858.261,1	$176.682.140,5

PAGOS REALIZADOS CONTRATO DE INTERVENTORIA 184 DE 2023

Detalle	FECHA	AMORTIZACIÓN	VALOR PAGADO	VALOR
N.A.				

PORCENTAJE DE AVANCE SEGÚN ACTIVIDADES EJECUTADAS (%)	***94,017252321***

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**		

5. INFORME DE ACTIVIDADES
1.1. Trazado sobre terreno: se inició el trasado de los pozos sépticos 1.2. Excavación manual en terreno común: Durante el desarrollo de la excavación manual en terreno común, se continua con los trabajos conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto. 1.3. De igual manera se construyeron los pozos en concreto. 1.4. Se inició 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
6. CONCLUSIONES
1.5. 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

NOTA: Se anexa documentos soporte	**Si**	**X**	**No**	
	Certificación aval por parte de la interventoría del avance de obra			
	solicitud de desembolso del (94,017252321%)			

KATERIN JULIETH TOVAR GARCÍA
secretaría de planeación y desarrollo
Supervisora

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Socialización




}




TRAZADO Y EXCAVACIÓN















CONSTRUCCIÓN DE TANQUE SÉPTICO EN CONCRETO










N 2° 59' 58", W 74° 57' 47"


N 2° 59' 54", W 74° 57' 57"


N 2° 59' 55", W 74° 57' 52"


N 2° 59' 54", W 74° 57' 57"


ALEX
FRANCISCO


N 2° 59' 55.452", W 74° 57' 57.195"

INSTALACIÓN DEL POZO INTEGRADO EN PVC

VEREDA ROMERO:

GERENCIAS ESCOBAR





FABIO HERNANDEZ





EFRANUEL ESCOBAR





ALEXANDER LOSADA





ARJENSO LOSADA





ERNESTO SALAZAR





ALBERTO CARDOZO





JOSE CLEOFE PERDOMO



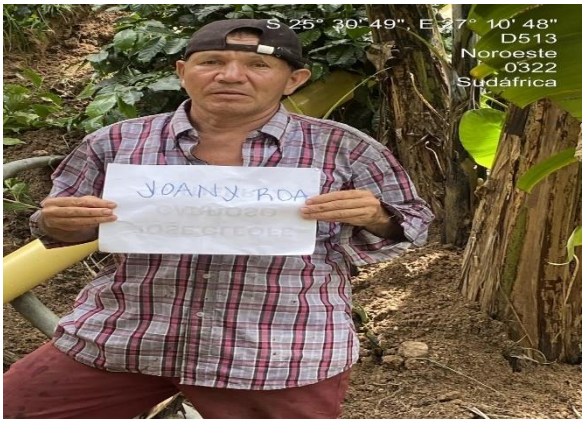


MARCOS HERNÁNDEZ





YOVANY ROA





WENCESLAO ROJAS HERNÁNDEZ





PAOLA ANDREA MURCIA





NICOLAS CARDOZO





FABIO CARDOZO





ARGENSON MANRIQUE





CARLOS HERNÁNDEZ





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





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





VEREDA LA CABAÑA

JOSE GILBARDO ROJAS





LUIS ANTONIO MORALES TOVAR



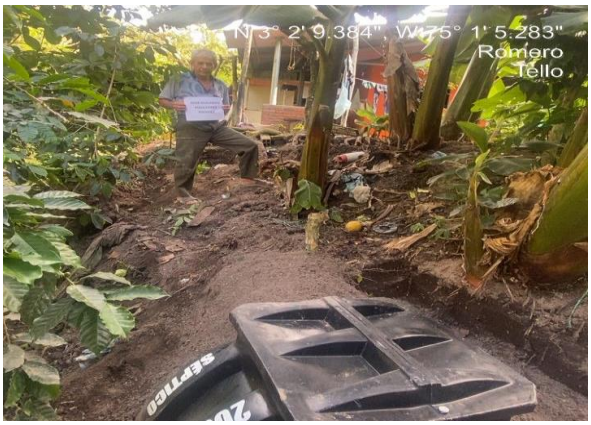


CRISANTO ROJAS





JOSE DUCARDO NARVÁEZ





JUSTINA CORTEZ





ALDEMAR MARROQUIN





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





KATERIN JULIETH TOVAR GARCIA
Secretaria de planeación y desarrollo social