

	MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG	
	INFORME TECNICO DE CONVENIOS Y/O CONTRATOS	
		Página 1 de 12

1. DATOS GENERALES			
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NÚMERO 400 DE 2025			
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EJECUTAR LOS PROYECTOS DENOMINADOS “CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA QUEBRADA LOS MUERTOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA”, Y “CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR ALCANTARILLADO SANITARIO DESDE EL PUENTE MUSEÑAS SECTOR MIRADOR HASTA LA CARRERA 3E AVENIDA LIBERTADORES MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA” PROYECTOS REGISTRADOS Y VIABILIZADOS EN EL BANCO DE PROYECTOS DE LA CAM BAJO LOS RADICADOS 13243 2025-EY 13242 2025-E		
CONVENIENTES	CAMILO OSPINA MARTINEZ – alcalde del Municipio de La Plata (H). ANDRES EDUARDO HERNANDEZ TEJADA - representante legal de la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA – EMSERPLA E.S.P. ALBERTO VARGAS ARIAS – director de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM.		
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	TRES MIL OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$3.087.774.514 MCTE).		
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución del Convenio es de doce (12) meses contados a partir de la firma por las partes del Acta de Inicio.		
FECHA DEL ACTA DE INICIO	Diecinueve (19) de agosto de 2025		
OTROSI No. 1 - PRORROGA	CUATRO (4) MESES TRECE (13) DIAS		
TIEMPO TOTAL	DIECISEIS (16) MESES TRECE (16) DIAS		
SUPERVISOR DESIGNADO CAM	LEONEL FERNANDO OBREGON S - Profesional Especializado SGA		
SUPERVISOR DESIGNADO ALCALDÍA	EDUAR HERNAN LEGUIZAMO MENDOZA – director Departamento Administrativo de Planeación Municipal		
No. DE PLANILLA APORTES SALUD, PENSIÓN y ARL	9507890970		
PERIODO EJECUTADO	19/07/2026 AL 18/08/2026	INFORME	012 -2025
2. INFORMACIÓN FINANCIERA			
APORTE ALCALDIA	\$ 639.312.833	RP No. 2025001286	
APORTE CAM	\$ 2.398.461.681	RP No 2025001271 – RP 202500000	
APORTE EMSERPLA	\$ 50.000.000	RP No 430 - 431	
TOTAL, CONTRATO	\$ 3.087.774.514		

Cuenta Bancaria- Banco Davivienda		
No.	0772-0019-0872	
Nombre	EMSERPLA - CONVENIO 400-2025	
Clase	AHORROS	
PAGOS REALIZADOS		
DETALLE	VALOR	FECHA DE TRANSFERENCIA
DESEMBOLSO No.1 (CAM)	\$ 783.489.790	11/09/2025
DESEMBOLSO No. 1 (ALCALDIA)	\$639.312.833	08/09/2025
DESEMBOLSO No. 1 (EMSERPLA)		

3. DATOS CONTRATACION EMSERPLA ESP		
PROYECTO 1 “CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA QUEBRADA LOS MUERTOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA”		
CONTRATISTA	CARLOS MARIO URRUTIA BASTIDAS 1.061.690.418 DE POPAYAN	
No. de contrato	CONTRATO DE OBRA 68 de 2025	
OBJETO	“CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA QUEBRADA LOS MUERTOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA”.	
VALOR	MIL TRESCIENTOS NOVENTA MILLONES QUINIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE.	\$ 1.390.508.297
Plazo de Ejecución	OCHO (08) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.	
Fecha de Suscripción	01 DE OCTUBRE DE 2025	
Fecha de inicio	15 DE OCTUBRE DE 2025	
GARANTIAS	ASEGURADORA SOLIDARIA- CUMPLIMIENTO 560-47-994000193863 RCE-560-994000036087	
FECHA DE TERMINACION	14 DE JUNIO DE 2026	
FECHA DE SUSPENSION	2 DE DICIEMBRE DE 2025	
FECHA DE REINICIO	18 DE AGOSTO DE 2026	
ESTADO	EN EJECUCION	

CONTRATISTA	DANIEL TORRES BETANCOURTH 14.135.682 DE IBAGUE- TOLIMA
No. de contrato	INTERVENTORIA 073 DE 2025
OBJETO	

	MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG	
	INFORME TECNICO DE CONVENIOS Y/O CONTRATOS	

Página 3 de 12

	“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DEL CONTRATO DE OBRA N°068 PÚBLICA CUYO OBJETO ES: “CONSTRUCCIÓN INTERCEPTORES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN QUEBRADA LOS MUERTOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA.”	
VALOR	NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE. INCLUIDO IVA DEL 19%.	\$ 97.378.850,00
Plazo de Ejecución	NUEVE (09) MESES Y/O HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.	
Fecha de Suscripción	09 DE OCTUBRE DE 2025	
Fecha de inicio	15 DE OCTUBRE DE 2025	
GARANTIAS	ASEGURADORA SOLIDARIA-CUMPLIMIENTO 560-47-994000193974-REC-560-74-994000036129	
FECHA DE SUSPENSION	2 DE DICIEMBRE DE 2025	
FECHA DE REINICIO	18 DE AGOSTO DE 2026	
ESTADO	EN EJECUCION	

PROYECTO 2 “CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR ALCANTARILLADO SANITARIO DESDE EL PUENTE MUSEÑAS SECTOR MIRADOR HASTA LA CARRERA 3E AVENIDA LIBERTADORES MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA”

CONTRATISTA	INVERSIONES NOVA ING S.A.S. NIT: 901.468.292-1 YEISON DUVAN VARÓN TRIANA 1.110.562.481 DE IBAGUÉ (T)	
No. de contrato	CONTRATO DE OBRA 089 DE 2025	
OBJETO	“CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR ALCANTARILLADO SANITARIO DESDE EL PUENTE MUSEÑAS SECTOR MIRADOR HASTA LA CARRERA 3E AVENIDA LIBERTADORES MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA”.	
VALOR	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE	\$ 1.493.985.822
Plazo de Ejecución	OCHO (08) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.	
Fecha de Suscripción	01 DE OCTUBRE DE 2025	
Fecha de inicio	10 OCTUBRE DE 2025	
GARANTIAS	ASEGURADORA SOLIDARIA-CUMPLIMIENTO-560-47-99400013860-RCE-560-74-994000036085	
FECHA DE TERMINACION	09 DE JUNIO DE 2026	
FECHA DE SUSPENSION	2 DE DICIEMBRE DE 2025	
FECHA DE REINICIO	18 DE AGOSTO DE 2026	
ESTADO	EN EJECUCION	

CONTRATISTA	MAIKOL ESTITH CANTOR QUIMBAYA	
No. de contrato	INTERVENTORIA 072 DE 2025	
OBJETO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.069 CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR ALCANTARILLADO SANITARIO DESDE EL PUENTE MUSEÑAS SECTOR MIRADOR HASTA LA CARRERA 3E AVENIDA LIBERTADORES MUNICIPIO DE LA PLATA."	
VALOR	CIENTO CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL NOVENTA PESOS M/CTE. INCLUIDO IVA DEL 19%.	\$ 104.625.090
Plazo de Ejecución	NUEVE (09) MESES Y/O HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.	
Fecha de Suscripción	09 DE OCTUBRE DE 2025	
Fecha de inicio	10 DE OCTUBRE DE 2025	
GARANTIAS	ASEGURADORA SOLIDARIA-560-47-9940000193881	
FECHA DE TERMINACION	09 DE JULIO DE 2026	
FECHA DE SUSPENSION	2 DE DICIEMBRE DE 2025	
FECHA DE REINICIO	18 DE AGOSTO DE 2026	
ESTADO	EN EJECUCION	

4. CUADRO DE CANTIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADO

PRESUPUESTO INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA 068-2025, CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA QUEBRADA LOS MUERTOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL
1. CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR ALCANTARILLADO SANITARIO DESDE EL BARRIO TRANSPORTADORES HASTA PUENTE DE LA CALLE 12A EN EL BARRIO 7 DE AGOSTO DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA					
1,1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,1,1	Replanteo topográfico (Contiene: Control de niveles permanente y planos finales de la obra en formato CAD)	ML	479,54	\$ 4.766,00	\$ 2.285.488,00
1,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS EN LA RED PRINCIPAL				
1,2,1	Excavación manual en material común. Incluye mano de obra, materiales y equipo	M3	330,23	\$ 39.346,00	\$ 12.993.230,00
1,2,2	Excavación a todo costo en roca. Incluye mano de obra, materiales, herramientas y equipos	M3	770,53	\$ 152.468,00	\$ 117.481.168,00
1,2,3	Relleno con material seleccionado de la misma excavación compactado en capas. incluye: equipo, herramienta y mano de obra	M3	764,91	\$ 29.342,00	\$ 22.443.989,00
1,2,4	Recolección y cargue de material sobrante en lugar de obra. Incluye: herramienta menor, mano de obra, factor de	M3	261,25	\$ 35.027,00	\$ 9.150.804,00

	expansión, transporte, desechos de botadero y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.				
1,2,5	Transporte de materiales sobrantes provenientes de la misma excavación y escombros de demolición de estructuras en concreto. Incluye factor de expansión	M3/KM	8.621,36	\$ 2.080,00	\$ 17.932.429,00
1,2,6	Entibado en tablero continuo de madera para profundidades entre 1.5 y 3.0m, comprende transporte, bajada, montaje e incluye tacos para apuntalamiento y todo lo necesario para garantizar la ejecución de la actividad	M2	1.710,27	\$ 41.024,00	\$ 70.162.116,00
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA LA RED PRINCIPAL				
1,3,1	Suministro e instalación de Tubería PVC diámetro 10" Incluye: Adecuación del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, lubricante, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	487,94	\$ 141.388,00	\$ 68.988.861,00
1,3,2	Relleno con gravilla para cama de tubería diámetro de Ø1/2"-Ø1", incluye transporte al sitio de la obra, extendido y aplicación a la brecha.	M3	236,93	\$ 192.213,00	\$ 45.541.026,00
1,4	CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN				
1,4,1	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. De menos de 2 m. desde la cota batea del tubo a la cota rasante, no llevara cono de reducción y se rematará con una placa en concreto armado de 40 kg. en hierro de 3/8", de diámetro interno 1,20 m. de espesor 0,20 m. y suministro e instalación de aro base y tapa HF certificada de seguridad tráfico pesado, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.	UND	19,00	\$ 5.030.250,00	\$ 95.574.750,00
1,4,2	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. De 2.0m a 4,0m. desde la cota batea del tubo a la cota rasante, no llevara cono de reducción y se rematará con una placa en concreto armado de 40 kg. en hierro de 3/8", de diámetro interno 1,20 m. de espesor 0,20 m. y suministro e instalación de aro base y tapa HF certificada de seguridad tráfico pesado, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.	UND	3,00	\$ 7.494.803,00	\$ 22.484.409,00
1,5	OTRAS ACTIVIDADES				
1,5,1	Concreto de 4000 psi impermeabilizado para encofrado de tubería y estructuras en concreto. Incluye suministro y transporte de materiales hasta el sitio de obra, herramientas, equipos y mano de obra.	M3	100,97	\$ 1.072.361,00	\$ 108.276.290,00
1,5,2	Acero figurado de 60,000 psi para reforzamiento de estructuras de protección y cimentación.	KG	7.061,30	\$ 9.061,00	\$ 63.982.439,00
SUB TOTAL 1 COSTOS DIRECTOS				\$	657.296.999,00
2. CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR QUEBRADA LOS MUERTOS SECTOR DIEGO DE OSPINA					
2,1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
2,1,1	Replanteo topográfico (Contiene: Control de niveles permanente y planos finales de la obra en formato CAD)	ML	254,01	\$ 4.766,00	\$ 1.210.612,00
2,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS EN LA RED PRINCIPAL				
2,2,1	Excavación manual en material común. Incluye mano de obra, materiales y equipo	M3	140,62	\$ 39.346,00	\$ 5.532.835,00
2,2,2	Excavación a todo costo en roca. Incluye mano de obra, materiales, herramientas y equipos	M3	328,10	\$ 152.468,00	\$ 50.024.751,00
2,2,3	Relleno con material seleccionado de la misma excavación compactado en capas. incluye: equipo, herramienta y mano de obra	M3	313,60	\$ 29.342,00	\$ 9.201.651,00

2,2,4	Recolección y cargue de material sobrante en lugar de obra. Incluye: herramienta menor, mano de obra, factor de expansión, transporte, desechos de botadero y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.	M3	117,04	\$ 35.027,00	\$ 4.099.560,00
2,2,5	Transporte de materiales sobrantes provenientes de la misma excavación y escombros de demolición de estructuras en concreto. Incluye factor de expansión	M3/KM	3.862,30	\$ 2.080,00	\$ 8.033.584,00
2,2,6	Entibado en tablero continuo de madera para profundidades entre 1.5 y 3.0m, comprende transporte, bajada, montaje e incluye tacos para apuntalamiento y todo lo necesario para garantizar la ejecución de la actividad	M2	482,50	\$ 41.024,00	\$ 19.794.080,00
2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA LA RED PRINCIPAL				
2,3,1	Suministro e instalación de Tubería PVC diámetro 8" Incluye: Adecuación del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, lubricante, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	173,39	\$ 97.551,00	\$ 16.914.368,00
2,3,2	Suministro e instalación de Tubería PVC diámetro 10" Incluye: Adecuación del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, lubricante, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	86,22	\$ 141.388,00	\$ 12.190.473,00
2,3,4	Relleno con gravilla para cama de tubería diámetro de Ø1/2"-Ø1", incluye transporte al sitio de la obra, extendido y aplicación a la brecha.	M3	42,88	\$ 192.213,00	\$ 8.242.093,00
2,4	CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN				
2,4,1	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. De menos de 2 m. desde la cota batea del tubo a la cota rasante, no llevara cono de reducción y se rematará con una placa en concreto armado de 40 kg. en hierro de 3/8", de diámetro interno 1,20 m. de espesor 0,20 m. y suministro e instalación de aro base y tapa HF certificada de seguridad tráfico pesado, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.	UND	14,00	\$ 5.030.250,00	\$ 70.423.500,00
2,4,2	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. De 2.0m a 4.0m. desde la cota batea del tubo a la cota rasante, no llevara cono de reducción y se rematará con una placa en concreto armado de 40 kg. en hierro de 3/8", de diámetro interno 1,20 m. de espesor 0,20 m. y suministro e instalación de aro base y tapa HF certificada de seguridad tráfico pesado, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.	UND	1,00	\$ 7.494.803,00	\$ 7.494.803,00
2,5	OTRAS ACTIVIDADES				
2,5,1	Concreto de 4000 psi impermeabilizado para encofrado de tubería y estructuras en concreto. Incluye suministro y transporte de materiales hasta el sitio de obra, herramientas, equipos y mano de obra.	M3	87,16	\$ 1.072.361,00	\$ 93.466.985,00
2,5,2	Acero figurado de 60,000 psi para reforzamiento de estructuras de protección y cimentación.	KG	6.288,67	\$ 9.061,00	\$ 56.981.639,00
2,5,3	Suministro e instalación de cercha metálica estructural según diseño en celosía con ángulo 3/16" con acabado en anticorrosivo y esmalte. Incluye transporte y sobreacarreos hasta sitio de instalación.	KG	822,53	\$ 40.600,00	\$ 33.394.718,00
SUB TOTAL 2 COSTOS DIRECTOS					\$ 397.005.652,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 1.054.302.651,00

				ADMINISTRACIÓN. 22%	\$ 231.946.583,00
				IMPREVISTOS. 1%	\$ 10.543.027,00
				UTILIDAD. 2%	\$ 21.086.053,00
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS (25%)	\$ 263.575.663,00
COSTO SUBTOTAL					\$ 1.317.878.314,00
4,0	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	UN	1,00	\$72.629.983,00	\$ 72.629.983,00
COSTO TOTAL DE OBRA					\$ 1.390.508.297,00

PRESUPUESTO INICIAL CONTRATO DE OBRA 069 DE 2025, CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR ALCANTARILLADO SANITARIO DESDE EL PUENTE MUSEÑAS SECTOR MIRADOR HASTA LA CARRERA 3E AVENIDA LIBERTADORES MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA”.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL
1. CONSTRUCCIÓN COLECTOR ALCANTARILLADO SANITARIO DESDE EL PUENTE MUSEÑAS SECTOR MIRADOR HASTA LA CARRERA 3E AVENIDA LIBERTADORES					
1,1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,1,1	Replanteo topográfico (Contiene: Control de niveles permanente y planos finales de la obra en formato CAD)	ML	763,70	\$4.766,00	\$ 3.639.794,00
1,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS EN LA RED PRINCIPAL				
1,2,1	Excavación mecánica en material común. Incluye mano de obra, materiales y equipo	M3	955,17	\$ 19.471,00	\$ 18.598.115,00
1,2,2	Excavación a todo costo en roca. Incluye mano de obra, materiales, herramientas y equipos	M3	1.432,76	\$ 152.468,00	\$ 218.450.052,00
1,2,3	Relleno con material seleccionado de la misma excavación compactado en capas. incluye: equipo, herramienta y mano de obra	M3	1.789,19	\$ 29.342,00	\$ 52.498.413,00
1,2,4	Recolección y cargue de material sobrante en lugar de obra. Incluye: herramienta menor, mano de obra, factor de expansión, transporte, desechos de botadero y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.	M3	499,44	\$ 35.027,00	\$ 17.493.885,00
1,2,5	Transporte de materiales sobrantes provenientes de la misma excavación y escombros de demolición de estructuras en concreto. Incluye factor de expansión	M3/K M	16.481,38	\$2.080,00	\$ 34.281.270,00
1,2,6	Entibado en tablero continuo de madera para profundidades entre 1.5 y 3.0m, comprende transporte, bajada, montaje e incluye tacos para apuntalamiento y todo lo necesario para garantizar la ejecución de la actividad	M2	3.051,12	\$ 41.024,00	\$ 125.169.147,00
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS PARA LA RED PRINCIPAL				
1,3,1	Suministro e instalación de Tubería PVC diámetro 14" Incluye: Adecuación del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, lubricante, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	772,10	\$ 278.848,00	\$ 215.298.541,00
1,3,2	Suministro e instalación de Tubería PVC diámetro 8" Incluye: Adecuación del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, lubricante, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	54,05	\$ 97.551,00	\$ 5.272.632,00
1,3,3	Relleno con gravilla para cama de tubería diámetro de Ø1/2"-Ø1", incluye transporte al sitio de la obra, extendido y aplicación a la brecha.	M3	436,89	\$ 192.213,00	\$ 83.975.938,00
1,4	CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN				
1,4,1	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. De menos de 2 m. desde la cota batea del tubo a la cota rasante, no llevara cono de reducción y se rematará con una placa en concreto	UND	11,00	\$ 5.030.250,00	\$ 55.332.750,00

	armado de 40 kg. en hierro de 3/8", de diámetro interno 1,20 m. de espesor 0,20 m. y suministro e instalación de aro base y tapa HF certificada de seguridad tráfico pesado, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.				
1,4,2	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. De 2.0m a 4,0m. desde la cota batea del tubo a la cota rasante, no llevara cono de reducción y se rematará con una placa en concreto armado de 40 kg. en hierro de 3/8", de diámetro interno 1,20 m. de espesor 0,20 m. y suministro e instalación de aro base y tapa HF certificada de seguridad tráfico pesado, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra.	UND	11,00	\$ 7.494.803,00	\$ 82.442.833,00
1,5	OTRAS ACTIVIDADES				
1,5,5	Concreto de 4000 psi impermeabilizado para encofrado de tubería y estructuras en concreto. Incluye suministro y transporte de materiales hasta el sitio de obra, herramientas, equipos y mano de obra.	M3	72,31	\$ 1.072.361,00	\$ 77.542.424,00
1,5,6	Acero figurado de 60,000 psi para reforzamiento de estructuras de protección y cimentación.	KG	16.458,12	\$9.029,00	\$ 148.600.365,00
	SUB TOTAL 1 COSTOS DIRECTOS				\$ 1.138.596.159,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 1.138.596.159,00
ADMINISTRACION. 22%					\$ 250.491.155,00
IMPREVISTOS. 1%					\$ 11.385.962,00
UTILIDAD. 2%					\$ 22.771.923,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS (25%)					\$ 284.649.040,00
COSTO SUBTOTAL					\$ 1.423.245.199,00
2,0	PLAN DE GESTIÓN DE OBRA (PGIO)	UN	1,00	\$ 70.740.623	\$ 70.740.623,00
COSTO TOTAL DE OBRA					\$ 1.493.985.822,00

5. BALANCE FINANCIERO CONTRATACION EMSERPLA

PAGOS REALIZADOS CONTRATO DE OBRA No. 068-2025				
CONCEPTO	FECHA	VALOR A PAGAR	AMORTIZACION	VALOR PAGADO
ANTICIPO	16/10/2025	\$ 417.152.489	N/A	\$ 417.152.489

PAGOS REALIZADOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 073-2025				
CONCEPTO	FECHA	VALOR A PAGAR	AMORTIZACION	VALOR PAGADO
ANTICIPO				

PAGOS REALIZADOS CONTRATO DE OBRA 069 DE 2025				
CONCEPTO	FECHA	VALOR A PAGAR	AMORTIZACION	VALOR PAGADO
ANTICIPO	10/10/2025	\$ 448.195.747	N/A	\$ 448.195.747

PAGOS REALIZADOS CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 072 DE 2025			
CONCEPTO	FECHA	VALOR A PAGAR	AMORTIZACION
ANTICIPO			

6. INFORME DE ACTIVIDADES

- El 30 de julio de 2026, mediante comunicación de referencia ESP-410-2026-347-D, EMSEERPLA E.S.P. solicitó a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM una prórroga de cuatro (4) meses y trece (13) días al Convenio Interadministrativo No. 400 de 2025, hasta el 30 de diciembre de 2026. La solicitud se fundamentó en la imposibilidad de reiniciar las actividades de los contratos derivados mientras culminaban los trámites de autorización de ocupación de cauce ante la ANLA para los proyectos Los Muertos y Museñas.
- En la solicitud de prórroga se dejó constancia de las actuaciones adelantadas por EMSEERPLA E.S.P. ante la ANLA. Para el proyecto Los Muertos se relacionó la solicitud inicial presentada mediante radicado 20266200268162 del 02 de marzo de 2026, asociado al VITAL 4900813002781226001, y el requerimiento de información efectuado por la ANLA mediante oficio 20265300262811 del 12 de marzo de 2026. Para el proyecto Museñas se relacionó la solicitud presentada mediante radicado 20266200268512 del 02 de marzo de 2026 y los requerimientos contenidos en el oficio 20265300269051 del 13 de marzo de 2026, prorrogado mediante oficio 20265300424561 del 28 de abril de 2026, así como la respuesta presentada mediante radicado 20266200586682 del 07 de mayo de 2026.
- El 06 de agosto de 2026, la ANLA expidió la Resolución No. 002119, mediante la cual otorgó autorización de ocupación de cauce para el proyecto de la quebrada Los Muertos, expediente POC0105-00, con fundamento en el Concepto Técnico No. 7848 del 23 de julio de 2026. La autorización comprende dos tramos de interceptor subterráneo: uno de 500,33 m de tubería de 10" con 21 pozos de inspección y otro de 254,69 m de tubería de 8" con 11 pozos de inspección, además de ocho cruces subfluviales.
- El 10 de agosto de 2026, la ANLA expidió la Resolución No. 002129, mediante la cual otorgó autorización de ocupación de cauce sobre la quebrada Museñas, expediente POC0104-00, de acuerdo con la viabilidad establecida en el Concepto Técnico No. 7960 del 27 de julio de 2026. La autorización contempla el interceptor subterráneo para aguas residuales con 21 pozos para tubería de 14" y cinco cruces subfluviales, todos de carácter permanente, conforme a las ubicaciones y códigos establecidos por la ANLA.

	MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG	
	INFORME TECNICO DE CONVENIOS Y/O CONTRATOS	
		Página 10 de 12

- Las Resoluciones No. 002119 del 06 de agosto de 2026 y No. 002129 del 10 de agosto de 2026 establecen obligaciones previas al inicio de las obras, entre ellas la presentación, con quince (15) días de anticipación, del programa de construcción y cronograma, presupuesto y cronograma para conservación o recuperación de las aguas y cauces, registro fotográfico y georreferenciación del estado previo, Plan de Emergencia y Contingencia, documentación de sitios autorizados para disposición de RCD y documento técnico para el manejo de las aguas de las quebradas. Asimismo, se establece la obligación de presentar Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA y de mantener la codificación asignada por la ANLA a cada ocupación de cauce.
- La ANLA también determinó que cualquier modificación a las obras autorizadas deberá ser informada previamente para su evaluación y que realizará seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales. El incumplimiento de las condiciones de las autorizaciones podrá dar lugar a las medidas preventivas y sancionatorias previstas en la normativa ambiental vigente.
- El 18 de agosto de 2026, una vez subsanados los requerimientos relacionados con los permisos de ocupación de cauce ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), EMSEERPLA E.S.P. procedió con la suscripción de las respectivas actas de reinicio de los contratos de obra e interventoría objeto del presente proyecto, dando continuidad a las actividades contractuales correspondientes.

7. OBSERVACIONES

- Durante el periodo objeto del presente informe se presentó una actuación contractual relevante mediante la comunicación ESP-410-2026-347-D del 30 de julio de 2026, por medio de la cual EMSEERPLA E.S.P. solicitó a la CAM la prórroga del Convenio Interadministrativo No. 400 de 2025 hasta el 30 de diciembre de 2026, argumentando que persistían las circunstancias administrativas y ambientales que impedían el reinicio de los contratos derivados.
- La situación ambiental que motivó la solicitud de prórroga tuvo una modificación sustancial durante el periodo: la ANLA otorgó la autorización de ocupación de cauce para Los Muertos mediante Resolución No. 002119 del 06 de agosto de 2026, expediente POC0105-00, con fundamento en el Concepto Técnico No. 7848 del 23 de julio de 2026; y para Museñas mediante Resolución No. 002129 del 10 de agosto de 2026, expediente POC0104-00, con fundamento en el Concepto Técnico No. 7960 del 27 de julio de 2026.
- Las autorizaciones ambientales fueron otorgadas bajo condiciones específicas y no constituyen autorización general para modificar las obras o intervenir otros recursos naturales. Antes del inicio de las actividades deberán atenderse las obligaciones y documentos establecidos por la ANLA, especialmente los previstos con una antelación mínima de quince (15) días al inicio de las obras.
- Para el seguimiento ambiental, los proyectos deberán conservar la codificación asignada por la ANLA a las ocupaciones de cauce y reportar el avance de las obras mediante información geográfica, registro fotográfico y trazabilidad de fechas y estados de ejecución. Igualmente, deberán implementarse las medidas de manejo ambiental, gestión de RCD y prevención de obstrucción o contaminación de las quebradas.
- Se observa que la expedición de las dos autorizaciones ambientales atiende el principal aspecto señalado en la solicitud de prórroga del 30 de julio de 2026; no obstante, en la documentación revisada no obra decisión de la CAM respecto de la solicitud de prórroga ni acta de levantamiento de la suspensión de los contratos, por lo que dichas actuaciones no deben darse por realizadas sin el soporte correspondiente.

8. CONCLUSIONES

- Durante el periodo comprendido entre el 19 de julio y el 18 de agosto de 2026, con actuaciones documentadas hasta el 10 de agosto de 2026, se registró la evolución del trámite ambiental de los proyectos Los Muertos y Museñas y su incidencia en la ejecución del Convenio Interadministrativo No. 400 de 2025.

	MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG	
	INFORME TECNICO DE CONVENIOS Y/O CONTRATOS	
		Página 11 de 12

- La solicitud de prórroga presentada por EMSEERPLA E.S.P. mediante referencia ESP-410-2026-347-D del 30 de julio de 2026 estuvo sustentada en la permanencia de los trámites de ocupación de cauce y en la imposibilidad de reiniciar las actividades mientras no se obtuvieran las autorizaciones ambientales correspondientes.
- Para el proyecto Los Muertos, la ANLA otorgó autorización de ocupación de cauce mediante Resolución No. 002119 del 06 de agosto de 2026, expediente POC0105-00, con fundamento en el Concepto Técnico No. 7848 del 23 de julio de 2026. Para el proyecto Museñas, la autorización fue otorgada mediante Resolución No. 002129 del 10 de agosto de 2026, expediente POC0104-00, con fundamento en el Concepto Técnico No. 7960 del 27 de julio de 2026.
- Con la expedición de las dos resoluciones se superó el trámite de autorización de ocupación de cauce que había sido identificado como condición ambiental pendiente en la solicitud de prórroga. Sin embargo, el inicio o reinicio efectivo de las obras deberá sujetarse al cumplimiento previo de las obligaciones establecidas por la ANLA y a las correspondientes actuaciones contractuales y administrativas de las entidades participantes.
- En consecuencia, para la continuidad del Convenio y de los contratos derivados se deberá verificar el cumplimiento de las condiciones ambientales, la presentación de la documentación previa al inicio de obras, la formalización del levantamiento de la suspensión cuando corresponda y el seguimiento de las obligaciones establecidas por la ANLA para los expedientes POC0105-00 y POC0104-00.

NOTA: Se anexa documentos soporte

SI

X

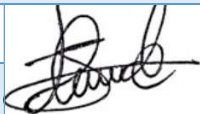
NO

Relación anexos:

- 30-07-2026 PRORROGA.pdf – Comunicación de referencia ESP-410-2026-347-D del 30 de julio de 2026, mediante la cual EMSEERPLA E.S.P. solicita a la CAM la prórroga del Convenio Interadministrativo No. 400 de 2025 hasta el 30 de diciembre de 2026.
- ANEXOS PRORROGA.pdf – Documentación soporte de la solicitud de prórroga, que incluye antecedentes y soportes de los trámites de ocupación de cauce ante la ANLA.
- ESP-2026-476-R- ANLA LOS MUERTOS.pdf – Resolución No. 002119 del 06 de agosto de 2026, autorización de ocupación de cauce para el proyecto Los Muertos, expediente POC0105-00, con fundamento en el Concepto Técnico No. 7848 del 23 de julio de 2026.
- ESP-2026-475-R- ANLA MUSEÑAS...pdf – Resolución No. 002129 del 10 de agosto de 2026, autorización de ocupación de cauce para el proyecto Museñas, expediente POC0104-00, con fundamento en el Concepto Técnico No. 7960 del 27 de julio de 2026.
- ANEXO MUSEÑAS.pdf – Documento soporte asociado al trámite y a la autorización de ocupación de cauce del proyecto Museñas, expediente POC0104-00.
- ANLA AUTORIZACION 24-06-2026.pdf – Auto No. 005525 del 24 de junio de 2026, antecedente del trámite del proyecto Museñas.
- ANLA VISITA 25-06-2026.pdf – Programación de visita técnica para el proyecto Museñas, expediente POC0104-00.
- 25-06-2026 NOTIF VISITA.pdf – Programación de visita técnica para el proyecto Los Muertos, expediente POC0105-00.
- ANLA COMUNICADO 01-07-2026.pdf – Comunicación del Auto No. 5525 del 24 de junio de 2026.
- 02-07-2026 ACTA DE VISITA.pdf – Acta de visita técnica de evaluación del proyecto Los Muertos.

- ACTA DE VISITA 03-07-2026.pdf – Acta de visita técnica de evaluación del proyecto Museñas.
- NOTIFICACION ACTO ADMINISTRATIVO 03-07-2026.pdf – Traslado del Auto No. 5525 y documentación asociada.
- 09-07-2026 ACT INF EMSERPLA.pdf – Actualización de información complementaria del proyecto Los Muertos.
- EMSERPLA INF ACT 09-07-2026.pdf – Actualización de información complementaria del proyecto Museñas.

ELABORADO POR

LUIS GUILLERMO DEVIA	INGENIERO CIVIL DE APOYO	
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	

VISADO POR

HERNAN FELIPE BOÑALOS CRUZ	GERENTE	
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	