CORPORINOQUIA

PRESUPUESTO DEFINITIVO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

	COSTOS ADMINISTRACION	
A	COSTOS DE PERSONAL	$200.800.000
	COSTOS REEMBOLSABLES	$41.770.000
	SUBTOTAL COSTOS ADMINISTRACION	$242.570.000
	PRODUCTOS	
B	DOCUMENTO DE LA FASE DE APRESTAMIENTO	$115.432.800
	DOCUMENTO DE LA FASE DE DIAGNÓSTICO	$387.021.351
	DOCUMENTO DE LA FASE DE FORMULACIÓN	$86.048.600
	SUBTOTAL PRODUCTOS	$588.502.751
	TOTAL A + B	$831.072.751
	IVA 19 %	$157.903.823
	VALOR CONTRATO CONSULTORIA	**$988.976.574**

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó: JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

CORPORINOQUIA	FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

GRUPO ADMINISTRACION DEL PROYECTO

COSTOS DE PERSONAL

DESCRIPCION	CANT	DEDICACION	SUELDO	MESES	FM	TOTAL
Director del Proyecto	1	100%	$5.705.000,00	8,00	2,00	$91.280.000,00
Ingenierio Auxiliar	1	100%	$4.224.000,00	8,00	2,00	$67.584.000,00
Tecnico administrativo	1	100%	$2.621.000,00	8,00	2,00	$41.936.000,00
SUBTOTAL 1						**$200.800.000,00**

COSTOS REEMBOLSABLES

DESCRIPCION	CANT	DEDICACION	TARIFA	MESES	TOTAL
Arrendamiento de oficina para el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas del proyecto.	1	100%	$1.280.000,00	8,00	$10.240.000,00
Alquiler de vehículo de servicio especial Diesel (4x4 cilindraje 2350 cc o superior)	1	30%	$13.137.500,00	8,00	$31.530.000,00
SUBTOTAL 2					**$41.770.000,00**

SUBTOTAL ADMINISTRACION DEL PROYECTO	**$242.570.000,00**

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó: JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

CORPORINOQUIA	FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

DOCUMENTO POR FASE	PRODUCTO		VALOR UNITARIO
APRESTAMIENTO	1	Plan de trabajo detallado para desarrollar el proceso de formulación del Plan de Manejo Ambiental	$3.754.700,00
	2	Delimitación preliminar del área de la Microcuenca Quebrada La Piñalera, escala 1:10.000	$11.619.000,00
	3	Identificación, caracterización y priorización de actores clave de la microcuenca, incluyendo aquellos relacionados con la gestión del riesgo	$41.172.000,00
	4	Estrategia de Participación, que promueva e incentive una participación activa, sostenible en el tiempo y representada por todos los actores involucrados en la formulación del PMAM	$12.390.800,00
	5	Recopilación y análisis de información secundaria existente de cartografía y condiciones físico-bióticas, económicas, sociales y conectividad ecológica del área de estudio	$23.424.400,00
	6	Identificación preliminar de problemas críticos en la Microcuenca que evidencie el desarrollo de espacios activos de participación con actores clave identificados con sus respectivas evidencias	$23.071.900,00
DIAGNÓSTICO	7	Identificación definitiva de problemáticas, su evaluación y priorización.	$23.798.200,00
	8	Cartografía base a escala 1:10.000 y Modelo Digital de Terreno - MDT -	$33.382.244,00
	9	Caracterización socio-cultural y económica de la Microcuenca	$26.740.100,00
	10	Identificación y análisis descriptivo de áreas y ecosistémas estratégicos	$22.812.450,00
	11	Caracterización fiscio-biótica de la Microcuenca	$142.837.682,00
	12	Caracterización de las condiciones de riesgo de la Microcuenca	$29.891.325,00
	13	Análisis de la problemática: 'conflicto por el uso de los recursos renovables'	$18.542.000,00
	14	Análisis de la problemática: 'conflicto por disponibilidad del recurso hídrico: oferta y demanda'	$18.706.600,00
	15	Análisis de la problemática: 'conflicto por la ocupación del territorio, asociado a los riesgos'	$19.200.400,00
	16	Análisis de la problemática: 'contaminación de las fuentes de abastecimiento de acueductos'	$14.386.100,00
	17	Síntesis Ambiental con análisis integral de la situación actual de la Microcuenca	$36.724.250,00
FORMULACIÓN	18	Identificación y priorización de proyectos para la gestión ambiental de la Microcuenca	$15.867.500,00
	19	Formulación de proyectos priorizados	$30.724.600,00
	20	Red de alianzas y fuentes de financiación	$20.091.500,00
	21	Plan Operativo para la ejecución del PMAM	$19.365.000,00

SUBTOTAL PRODUCTOS **$588.502.751,00**

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR CONSULTORIA

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

No.	DESCRIPCION	% PARCIAL	SUB-TOTAL %	TOTAL %
A	**SUELDO ANUAL BASICO**			
1.1.	Salario Basico	100,0,		
	TOTAL SALARIO BASICO			**100,0**
B	**PRESTACIONES SOCIALES (expresado como % de 1)**			
	B.1. PRESTACIONES LEGALES			
2.1	Prima anual de servicios (30 días)	8,33		
2.2	Cesantias anuales	8,33		
2.3.	Intereses a las cesantias	1,00		
2.4	Vacaciones anuales (15 días)	4,17		
	SUB-TOTAL PRESTACIONES LEGALES		21,84	
	B.2. APORTES PARAFISCALES			
2.5	Sena	0,00		
2.6	Subsidio familiar	4,00		
2.7	I.C.B.F	0,00		
2,8	Seguros de Ley	0,00		
	SUB-TOTAL APORTES		4,00	
	B.3. SEGURIDAD SOCIAL			
2,9	Pensiones	12,00		
2.10	Medicina Familiar o aportes salud	0,00		
2,11	Riesgos profesionales	2,44		
	SUB-TOTAL SEGURIDAD SOCIAL		14,44	
	B.4 OTROS COSTOS PRESTACIONALES			
2,12	Prestaciones extralegales y auxilios	0,00		
2,13	Dotacion	0,75		
2,14	Seguro Colectivo	0,00		
	SUB-TOTAL OTROS COSTOS PRESTACIONALES		0,75	
	TOTAL PRESTACIONES SOCIALES			**41,02**
C	**GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS**			
	C.1. POLIZAS			
3.1	Cumplimiento	0,09		
3.2	Buen manejo y correcta inversion del anticipo	0,00		
3.3	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	0,18		
3.4	Calidad del servicio	0,17		
3.5	Seriedad de la propuesta	0,08		
3.6	Responsabilidad extracontractual	0,08		
	SUB-TOTAL POLIZAS		0,52	
	C.2. GASTOS INDIRECTOS			
3.6	Asesoria Contable, Tributaria y Juridica	8,00		
3.7	Costos bancarios	7,50		
3.8	Servicios publicos oficina, comunicaciones, mantenimiento de equipos	8,10		
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		23,60	
	C3. IMPUESTOS			
	Rete ICA	1,00		
	Tarifa sobre tasa bomberil	0,15		
	Avisos y tableros	0,00		
	Estampilla Pro Unitrópico	0,00		
	SUB-TOTAL IMPUESTOS		1,15	
	TOTAL GASTOS LEGALES, DE ADMON. E INDIRECTOS			**25,27**
D	**TOTAL (A + B + C)**			**166,29**
E	**HONORARIOS (20% de A+B+C)**			**33,259**
TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR				**199,55**
TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (AJUSTADO)				**200,0**

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR CONSULTORIA

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

JUSTIFICACIONES:

1,1	SALARIO BASICO: Valor de la nomina total mensual.
2.1	PRIMA ANUAL DE SERVICIOS: Correspondiente a un salario mensual por año.(100/12 = 8,33%) Art. 306 C.S.T
2.2	CESANTIAS ANUALES: Correspondiente a un salario mensual por año.(100/12=8,33%) Articulo 249 C.S.T
2.3	INTERESES DE LAS CESANTIAS: 12% del valor de las cesantias consolidadas a 31 de Diciembre. Depende de cada empresa. Ley 52 de 1975
2.4	VACACIONES ANUALES: Son 15 días hábiles consecutivos de vacaciones remuneradas por cada año de servicios. Art.186 C.S.T.
2.5	SENA: 0% .articulo 114-1 del estatuto tributario
2.6	SUBSIDIO FAMILIAR: 4% Ley 21 de 1982.
2.7	ICBF: 0% articulo 114-1 del estatuto tributario
2,8	SEGUROS DE LEY (de vida): S/ FONADE VARIA ENTRE EL 0 - 1.0 %
2,9	PENSIONES:IVM (14.5%; empleador 3/4 de 14.5%). ACTUAL LEY 797 DE 2003 Y DECRETO 510 DEL 2003 (14.5%)
2,1	SALUD: EGM (12%; EMPLEADOR 2/3 DE 12%) Ley 1122 del 2007
2,11	RIESGOS PROFESIONALES: Riesgo III: 2.436% Decreto 1772 de 1994 Art 13
2,12	PRESTACIONES EXTRALEGALES Y AUXILIOS (prima de servicio, navidad y bonificaciones): Depende de cada empresa (varia): se adopta el 25% del total de las prestaciones legales.
2,13	DOTACION (overoles, uniformes y calzado): SEGÚN FONADE 0,75 y según construdata 2,08%
2,14	SEGURO COLECTIVO:SEGÚN CONSTRUDATA 0,50
3.1 - 3.5	POLIZAS DE CALIDAD, CUMPLIMIENTO, ANTICIPO, SALARIOS: Su porcentaje final depende, del valor del contrato, el plazo, la vigencia y la garantia. Ver cuadro anexo de calculo estimacion de costos de polizas.
3.6	ASESORIA CONTABLE, TRIBUTARIA Y JURIDICA: Depende de cada empresa
3.7	COSTOS BANCARIOS
3.8	PREPARACION DE PROPUESTAS: Depende de cada empresa.
3.9	MANTENIMIENTO, OPERACIÓN Y SERVICIOS PUBLICOS OFICINA: Para servicios de agua, luz, aseo y vigilancia.
E.	HONORARIOS: SEGÚN FONADE VARIA ENTRE EL 10 % - 40%; SE ADOPTA 20% DE A + B + C

FUNCION:

ES DEBER Y OBLIGACION DEL FUNCIONARIO INTERVENTOR O SUPERVISOR DESIGNADO POR CORPORINOQUIA, VERIFICAR, REVISAR, VIGILAR Y CONSTATAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL FACTOR MULTIPLICADOR POR PARTE DEL CONSULTOR.

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 1 — **Plan de trabajo detallado para desarrollar el proceso de formulación del Plan de Manejo Ambiental**

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$5.047.000,00	0,30								0,30	$1.514.100,00	2,00	$3.028.200,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$3.028.200,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
2	Suministros de oficina	MES	$726.500,00	1,0								1,00	$726.500,00	$726.500,00
Subtotal Gastos Directos														**$726.500,00**

TOTAL	$3.754.700,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

CORPORINOQUIA

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 2	Delimitación preliminar del área de la Microcuenca Quebrada La Piñalera, escala 1:10.000

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00	0,30								0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$3.028.200,00
2	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00	0,30								0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$3.028.200,00
3	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00	0,30								0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$3.028.200,00
4	Profesional de apoyo (SIG)	3	$ 4.224.000,00	0,3								0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$2.534.400,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 11.619.000,00**

TOTAL	$ 11.619.000,00

Firma: _____

Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirector de Planeación Ambiental

Firma: _____

Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

Firma: _____

Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

CORPORINOQUIA

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 3	**Identificación, caracterización y priorización de actores clave de la Microcuenca, incluyendo aquellos relacionados con la gestión del riesgo**

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00	0,50	0,40							0,90	$ 4.542.300,00	2,00	$ 9.084.600,00
2	Especialista en aspectos geológicos y gestión del riesgo	6	$ 5.047.000,00	0,40	0,20							0,60	$ 3.028.200,00	2,00	$ 6.056.400,00
3	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00	0,40	0,20							0,60	$ 2.534.400,00	2,00	$ 5.068.800,00
4	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00	0,50	0,40							0,90	$ 3.801.600,00	2,00	$ 7.603.200,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 27.813.000,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
5	Alquiler de vehículo de servicio especial Diesel (4x4 cilindraje 2350 cc o superior)	MES	$ 13.137.500,00	0,3	0,3							0,60	$ 7.882.500,00	$ 7.882.500,00
6	Espacios de participación con actores	JORNADA	$ 380.000,00		2,0							2,00	$ 760.000,00	$ 760.000,00
7	Divulgación y piezas comunicativas	PAQUETE	$ 945.000,00		2,0							2,00	$ 1.890.000,00	$ 1.890.000,00
8	Consumibles de oficina y otros	MES	$ 726.500,00		1,0							1,00	$ 726.500,00	$ 726.500,00
9	Video extensión mínima de 3 minutos y no mayor a 3 minutos y 30 segundos en resolución 1920p por 1080p (horizontal), formato MP4 y con voz en off	VIDEO	$ 2.100.000,00		1,0							1,00	$ 2.100.000,00	$ 2.100.000,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 13.359.000,00**

TOTAL	**$ 41.172.000,00**

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirector de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 4	Estrategia de Participación, que promueva e incentive una participación activa, sostenible en el tiempo y representada por todos los actores involucrados en la formulación del PMAM

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00		0,40							0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
2	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00		0,30							0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
3	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00	0,20	0,40							0,60	$ 2.534.400,00	2,00	$ 5.068.800,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 11.640.800,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
4	Escenarios de retroalimentación técnica	JORNADA	$ 750.000,00		1,0							1,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 750.000,00**

TOTAL	$ 12.390.800,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 5	Recopilación y análisis de información secundaria existente de cartografía y condiciones físico-bióticas, económicas, sociales y conectividad ecológica del área de estudio

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00		0,40							0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
2	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00	0,20	0,40							0,60	$ 3.028.200,00	2,00	$ 6.056.400,00
3	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00		0,40							0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
4	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00	0,40	0,40							0,80	$ 3.379.200,00	2,00	$ 6.758.400,00
5	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00	0,30								0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 23.424.400,00**

TOTAL	$ 23.424.400,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 6	Identificación preliminar de problemas críticos en la Microcuenca que evidencie el desarrollo de espacios activos de participación con actores clave identificados con sus respectivas evidencias.

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00		0,20							0,20	$ 1.009.400,00	2,00	$ 2.018.800,00
2	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00		0,40							0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
3	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00		0,30							0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
4	Especialista en aspectos geológicos y gestión del riesgo	6	$ 5.047.000,00		0,40							0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
5	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00		0,40							0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
6	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00		0,20							0,20	$ 844.800,00	2,00	$ 1.689.600,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 18.849.400,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
7	Alquiler de vehículo de servicio especial Diesel (4x4 cilindraje 2350 cc o superior)	MES	$ 13.137.500,00		0,20							0,20	$ 2.627.500,00	$ 2.627.500,00
8	Espacios de participación con actores	JORNADA	$ 380.000,00		1,00							1,00	$ 380.000,00	$ 380.000,00
9	Pendón	Unidad	$ 270.000,00		1,00							1,00	$ 270.000,00	$ 270.000,00
10	Divulgación y piezas comunicativas	PAQUETE	$ 945.000,00		1,00							1,00	$ 945.000,00	$ 945.000,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 4.222.500,00**

TOTAL	$ 23.071.900,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 7	Identificación definitiva de problemáticas, su evaluación y priorización

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00			0,40						0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
2	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00			0,30						0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
3	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00			0,40						0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
4	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00			0,30						0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
5	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00			0,30						0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
6	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00			0,30						0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 19.694.200,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
7	Alquiler de vehículo de servicio especial Diesel (4x4 cilindraje 2350 cc o superior)	MES	$ 13.137.500,00			0,20						0,20	$ 2.627.500,00	$ 2.627.500,00
8	Escenarios de retroalimentación técnica	JORNADA	$ 750.000,00			1,00						1,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00
9	Suministros de oficina	MES	$ 726.500,00			1,00						1,00	$ 726.500,00	$ 726.500,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 4.104.000,00**

TOTAL	$ 23.798.200,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 8	Cartografía base a escala 1:10.000 y Modelo Digital de Terreno - MDT -

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00			0,40						0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
2	Profesional de apoyo (SIG)	3	$ 4.224.000,00			0,40						0,40	$ 1.689.600,00	2,00	$ 3.379.200,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 7.416.800,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
3	Imágenes satelitales	ORTOIMAGEN	$ 25.965.444,00			1,00						1,00	$ 25.965.444,00	$ 25.965.444,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 25.965.444,00**

TOTAL	$ 33.382.244,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 9	Caracterización socio-cultural y económica de la Microcuenca

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00			0,50	0,40					0,90	$ 4.542.300,00	2,00	$ 9.084.600,00
2	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00			0,40	0,40					0,80	$ 3.379.200,00	2,00	$ 6.758.400,00
3	Profesional de apoyo (SIG)	3	$ 4.224.000,00			0,20						0,20	$ 844.800,00	2,00	$ 1.689.600,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 17.532.600,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad de medida	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
4	Alquiler de vehículo de servicio especial Diesel (4x4 cilindraje 2350 cc o superior,)	MES	$ 13.137.500,00			0,30	0,30					0,60	$ 7.882.500,00	$ 7.882.500,00
5	Espacios de participación con actores	JORNADA	$ 380.000,00			1,00						1,00	$ 380.000,00	$ 380.000,00
6	Divulgación y piezas comunicativas	PAQUETE	$ 945.000,00			1,00						1,00	$ 945.000,00	$ 945.000,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 9.207.500,00**

TOTAL	$ 26.740.100,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 10	Identificación y análisis descriptivo de áreas y ecosistémas estratégicos

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00				0,3					0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
2	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00				0,5					0,50	$ 2.523.500,00	2,00	$ 5.047.000,00
3	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00				0,40					0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
4	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00				0,40					0,40	$ 1.689.600,00	2,00	$ 3.379.200,00
5	Profesional de apoyo (SIG)	3	$ 4.224.000,00				0,40					0,40	$ 1.689.600,00	2,00	$ 3.379.200,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 18.871.200,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
6	Alquiler de vehículo de servicio especial Diesel (4x4 cilindraje 2350 cc o superior)	MES	$ 13.137.500,00				0,30					0,30	$ 3.941.250,00	$ 3.941.250,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 3.941.250,00**

TOTAL	$ 22.812.450,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 11	Caracterización físico-biótica de la Microcuenca

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00			0,2	0,40					0,60	$ 3.028.200,00	2,00	$ 6.056.400,00
2	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00			0,3	0,40					0,70	$ 3.532.900,00	2,00	$ 7.065.800,00
3	Especialista en aspectos geológicos y gestión del riesgo	6	$ 5.047.000,00			0,5	0,40					0,90	$ 4.542.300,00	2,00	$ 9.084.600,00
4	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00			0,4	0,40					0,80	$ 4.037.600,00	2,00	$ 8.075.200,00
5	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00			0,4	0,40					0,80	$ 4.037.600,00	2,00	$ 8.075.200,00
6	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00			0,60	0,40					1,00	$ 4.224.000,00	2,00	$ 8.448.000,00
7	Profesional de apoyo (SIG)	3	$ 4.224.000,00			0,30	0,30					0,60	$ 2.534.400,00	2,00	$ 5.068.800,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 51.874.000,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
8	Alquiler de vehículo de servicio especial Diesel (4x4 cilindraje 2350 cc o superior)	MES	$ 13.137.500,00			0,44	0,40					0,84	$ 11.035.500,00	$ 11.035.500,00
9	Espacios de participación con actores	JORNADA	$ 380.000,00			1,00						1,00	$ 380.000,00	$ 380.000,00
10	Escenarios de retroalimentación técnica	JORNADA	$ 750.000,00			1,00						1,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00
11	Pendón	Unidad	$ 270.000,00			1,00						1,00	$ 270.000,00	$ 270.000,00
12	Consumibles de oficina y otros	MES	$ 726.500,00				1,00					1,00	$ 726.500,00	$ 726.500,00
13	Monitoreo calidad del agua y aforos	PAQUETE DE 10 MUESTREOS	$ 30.497.340			1,00						1,00	$ 30.497.340,00	$ 30.497.340,00
14	Estudio de suelos	PAQUETE DE 10 MUESTREOS	$ 20.541.842			1,00						1,00	$ 20.541.842,00	$ 20.541.842,00
15	Estudios geotécnicos	PAQUETE DE 5 MUESTREOS	$ 26.762.500			1,00						1,00	$ 26.762.500,00	$ 26.762.500,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 90.963.682,00**

TOTAL	$ 142.837.682,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 12	Caracterización de las condiciones de riesgo de la Microcuenca

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00					0,40				0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
2	Especialista en aspectos geológicos y gestión del riesgo	6	$ 5.047.000,00				0,40	0,40				0,80	$ 4.037.600,00	2,00	$ 8.075.200,00
3	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00					0,30				0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
4	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00					0,40				0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
5	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00					0,30				0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
6	Profesional de apoyo (SIG)	3	$ 4.224.000,00					0,40				0,40	$ 1.689.600,00	2,00	$ 3.379.200,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 25.092.200,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
7	Alquiler de vehículo de servicio especial Diesel (4x4 cilindraje 2350 cc o superior	MES	$ 13.137.500,00					0,31				0,31	$ 4.072.625,00	$ 4.072.625,00
8	Suministros de oficina	MES	$ 726.500,00					1				1,00	$ 726.500,00	$ 726.500,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 4.799.125,00**

TOTAL	$ 29.891.325,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 13	Análisis de la problemática: 'conflicto por el uso de los recursos renovables'

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00					0,3				0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
2	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00					0,3				0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
3	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00					0,4				0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
4	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00					0,40				0,40	$ 1.689.600,00	2,00	$ 3.379.200,00
5	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00					0,30				0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
6	Profesional de apoyo (SIG)	3	$ 4.224.000,00					0,30				0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 18.542.000,00**

TOTAL	$ 18.542.000,00

Firma: _____

Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES

Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____

Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS

Cargo: Profesional contratado (SPA)

Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

Firma: _____

Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA

Cargo: Profesional Especializado (SPA)

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 14	Análisis de la problemática: 'conflicto por disponibilidad del recurso hídrico: oferta y demanda'

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00					0,3				0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
2	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00					0,4				0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
3	Especialista en aspectos geológicos y gestión del riesgo	6	$ 5.047.000,00					0,4				0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
4	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00					0,30				0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
5	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00					0,30				0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
6	Profesional de apoyo (SIG)	3	$ 4.224.000,00					0,30				0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 18.706.600,00**

TOTAL	$ 18.706.600,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 15	**Análisis de la problemática: 'conflicto por la ocupación del territorio, asociado a los riesgos'**

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómic	6	$ 5.047.000,00						0,3			0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
2	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00						0,3			0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
3	Especialista en aspectos geológicos y gestión del riesgo	6	$ 5.047.000,00						0,4			0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
4	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00						0,40			0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
5	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00						0,30			0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
6	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00						0,30			0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 19.200.400,00**

TOTAL	**$ 19.200.400,00**

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 16	Análisis de la problemática: 'contaminación de las fuentes de abastecimiento de acueductos'

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00						0,2			0,20	$ 1.009.400,00	2,00	$ 2.018.800,00
2	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00						0,4			0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
3	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00						0,30			0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
4	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00						0,30			0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
5	Profesional de apoyo (SIG)	3	$ 4.224.000,00						0,30			0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 13.659.600,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $		Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
6	Suministros de oficina	MES	$ 726.500,00						1			1,00	$ 726.500,00		$ 726.500,00
Subtotal Gastos Directos															**$ 726.500,00**

TOTAL	$ 14.386.100,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 17	Síntesis Ambiental con análisis integral de la situación actual de la Microcuenca

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00						0,3			0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
2	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00						0,3			0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
3	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00						0,3			0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
4	Especialista en aspectos geológicos y gestión del riesgo	6	$ 5.047.000,00						0,3			0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
5	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00						0,3			0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
6	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00						0,3			0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
7	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00						0,30			0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
8	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00						0,30			0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 23.238.000,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
9	Alquiler de vehículo de servicio especial Diesel (4x4 cilindraje 2350 cc o superior)	MES	$ 13.137.500,00						0,3			0,30	$ 3.941.250,00	$ 3.941.250,00
10	Espacios de participación con actores	JORNADA	$ 380.000,00						1,00			1,00	$ 380.000,00	$ 380.000,00
11	Pendón	Unidad	$ 270.000,00						1,00			1,00	$ 270.000,00	$ 270.000,00
12	Escenarios de retroalimentación técnica	JORNADA	$ 750.000,00						1,00			1,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00
13	Divulgación y piezas comunicativas	PAQUETE	$ 945.000,00						1,00			1,00	$ 945.000,00	$ 945.000,00
14	Video tipo documental duración mínima de 5 minutos en resolución 1920p por 1080p	VIDEO	$ 5.100.000,00						1,00			1,00	$ 5.100.000,00	$ 5.100.000,00
15	Video extensión mínima de 3 minutos y no mayor a 3 minutos y 30 segundos en resolución 1920p por 1080p (horizontal), formato MP4 y con voz en off	VIDEO	$ 2.100.000,00						1,00			1,00	$ 2.100.000,00	$ 2.100.000,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 13.486.250,00**

TOTAL	$ 36.724.250,00

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 18	**Identificación y priorización de proyectos para la gestión ambiental de la Microcuenca**

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00							0,30		0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
2	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00							0,30		0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
3	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00							0,30		0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
4	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00							0,30		0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
5	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00							0,30		0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 15.141.000,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
6	Suministros de oficina	MES	$ 726.500,00							1,00		1,00	$ 726.500,00	$ 726.500,00

TOTAL	**$ 15.867.500,00**

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 19	**Formulación de proyectos priorizados con sus respectivas actividades en donde se relacionen las problemáticas y actores involucrados**

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	Total	Valor $	FM	Valor total $
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00							0,40		0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
2	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00							0,30		0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
3	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00							0,40		0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
4	Especialista en aspectos geológicos y gestión del riesgo	6	$ 5.047.000,00							0,40		0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
5	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00							0,40		0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
6	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00							0,40		0,40	$ 2.018.800,00	2,00	$ 4.037.600,00
7	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00							0,40		0,40	$ 1.689.600,00	2,00	$ 3.379.200,00
8	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00							0,40		0,40	$ 1.689.600,00	2,00	$ 3.379.200,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 29.974.600,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	Total	Valor $		Valor Total $
9	Escenarios de retroalimentación técnica	JORNADA	$ 750.000,00							1,00		1,00	$ 750.000,00		$ 750.000,00
Subtotal Gastos Directos															**$ 750.000,00**

TOTAL	**$ 30.724.600,00**

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 20	**Red de alianzas y fuentes de financiación**

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00								0,30	0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
2	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00								0,30	0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
3	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00								0,30	0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
4	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00								0,30	0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
5	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00								0,30	0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
6	Profesional de apoyo (social)	3	$ 4.224.000,00								0,20	0,20	$ 844.800,00	2,00	$ 1.689.600,00
7	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00								0,30	0,30	$ 1.267.200,00	2,00	$ 2.534.400,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 19.365.000,00**

OTROS GASTOS DIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes								Total	Valor $	Valor Total $
				1	2	3	4	5	6	7	8			
8	Suministros de oficina	MES	$ 726.500,00								1,00	1,00	$ 726.500	$ 726.500,00
Subtotal Gastos Directos														**$ 726.500,00**

TOTAL	**$ 20.091.500,00**

Firma: _____
Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____
Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

Firma: _____
Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

CORPORINOQUIA

PRESUPUESTO DEFINITIVO COSTOS POR PRODUCTO DETALLADO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES:
FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

PRODUCTO 21	Plan Operativo para la ejecución del PMAM

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE

ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	Mes								Total	Valor $	FM	Valor total $
				1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	$ 5.047.000,00								0,30	0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
2	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	$ 5.047.000,00								0,30	0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
3	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	$ 5.047.000,00								0,30	0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
4	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	$ 5.047.000,00								0,30	0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
5	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	$ 5.047.000,00								0,30	0,30	$ 1.514.100,00	2,00	$ 3.028.200,00
6	Profesional de apoyo (ambiental)	3	$ 4.224.000,00								0,50	0,50	$ 2.112.000,00	2,00	$ 4.224.000,00
Subtotal Equipo Profesional y Técnico															**$ 19.365.000,00**

TOTAL	$ 19.365.000,00

Firma: _____

Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____

Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS
Cargo: Profesional contratado (SPA)
Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

Firma: _____

Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA
Cargo: Profesional Especializado (SPA)

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA (PMAM) QUEBRADA LA PIÑALERA UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE SABANALARGA Y MONTERREY, DEPARTAMENTO DE CASANARE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - CORPORINOQUIA

EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO BASE											
ITEM	Profesional	CAT	SALARIO	APRESTAMIENTO		DIAGNOSTICO				FORMULACION		Total
				1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Especialista en participación y aspectos socioeconómicos	6	5.047.000	0,80	1,00	0,90	0,40	0,60	0,80	0,70	0,60	5,80
2	Especialista en manejo de cartografía y SIG	6	5.047.000	0,30	0,40	0,90	0,70	0,40	0,30	0,60	0,60	4,20
3	Especialista en aspectos hidrológicos y calidad del agua	6	5.047.000	0,30	0,70	0,70	0,40	0,70	1,00	0,70	0,60	5,10
4	Especialista en aspectos geológicos y gestión del riesgo	6	5.047.000	0,40	0,60	0,50	0,80	0,80	0,70	0,40	0,00	4,20
5	Especialista en manejo de ecosistemas, flora y fauna	6	5.047.000	0,20	0,80	0,70	0,90	0,70	0,30	0,70	0,60	4,90
6	Especialista en coberturas y uso actual de la tierra	6	5.047.000	0,30	0,40	0,70	0,80	0,40	0,70	0,70	0,60	4,60
7	Profesional de apoyo (ambiental)	3	4.224.000	0,80	0,90	0,60	0,80	1,00	0,90	0,40	0,80	6,20
8	Profesional de apoyo (social)	3	4.224.000	1,00	1,00	0,70	0,40	0,60	0,90	0,40	0,20	5,20
9	Profesional de apoyo (SIG)	3	4.224.000	0,30	0,00	0,90	0,70	1,00	0,30	0,00	0,00	3,20
Subtotal Equipo Profesional y Técnico												

Firma: _____

Aprobó: LILIANA AGUDELO CIFUENTES

Subdirectora de Planeación Ambiental

Firma: _____

Proyectó: YURIBEL CONTRERAS ARIAS

Cargo: Profesional contratado (SPA)

Contrato N° 120.12.13.26-439 de 2026

Firma: _____

Revisó:JAVIER ORLANDO FLECHAS AVELLA

Cargo: Profesional Especializado (SPA)